

## Vorträge

### Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe

Ruetten S, Komp M. The full-endoscopic foraminal approach in disc herniations – Technique and indications of trans-, intra-, and extraforaminal lateral approach. Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic, and Cervical Spine, May 04-07 2022, Herne, Germany

Komp M, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art, possibilities and limitations. Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic, and Cervical Spine, May 04-07 2022, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – Application of the interlaminar and foraminal approach. Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic, and Cervical Spine, May 04-07 2022, Herne, Germany

Komp M, Ruetten S. Access information for full-endoscopic surgery of the lumbar spine – Criteria for the foraminal and interlaminar technique. Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic, and Cervical Spine, May 04-07 2022, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M. Complications (dural and nerve injury) in full-endoscopic decompression – How to reduce and how to manage. Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic, and Cervical Spine, May 04-07 2022, Herne, Germany

Komp M, Ruetten S. The full-endoscopic surgery of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic, and Cervical Spine, May 04-07 2022, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M. Operation of thoracic disc herniations and stenosis with the full-endoscopic technique – Interlaminar, foraminal, and transthoracic access. Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic, and Cervical Spine, May 04-07 2022, Herne, Germany

Ruetten S, Mikhael M, Alaiyan H. Vollendoskopische Dekompression der degenerativen Spinalkanalstenose und Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule. Fortbildungsveranstaltung "Update: Orthopädie und Unfallchirurgie – Neue und bewährte Operationstechniken" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 30 2022, Herne, Germany

Komp M, Cukovic M, Khelifi A. Operative ventrale und dorsale Versorgungskonzepte bei rheumatischen Instabilitäten der oberen Halswirbelsäule. Fortbildungsveranstaltung "Update: Orthopädie und Unfallchirurgie – Neue und bewährte Operationstechniken" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 30 2022, Herne, Germany

Lienert A, Hammoudeh K. Rekonstruktion und Stabilisierung von Wirbelsäulenverletzungen. Fortbildungsveranstaltung "Update: Orthopädie und Unfallchirurgie – Neue und bewährte Operationstechniken" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 30 2022, Herne, Germany

Meyer O, Schwedtmann J, Baseseh F. Landmarken Behandlungspfad Hüft-TEP im Endoprothetikzentrum – Digitale Planung, OP-Methodik, Logistik, Rehabilitation. Fortbildungsveranstaltung "Update: Orthopädie und Unfallchirurgie –

Neue und bewährte Operationstechniken" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 30 2022, Herne, Germany

Petridis P, Follrichs F, Aloiyam M. Sonderfälle in der Knieendoprothetik und Lösungsansätze – Knochensubstanzverluste, Instabilitäten, Infekte. Fortbildungsveranstaltung "Update: Orthopädie und Unfallchirurgie – Neue und bewährte Operationstechniken" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 30 2022, Herne, Germany

Mavromatis N, Schwedtmann J, Hammoudeh K. Pfannen- und Schafftrekonstruktion bei Hüft-TEP Wechsel-OP. Fortbildungsveranstaltung "Update: Orthopädie und Unfallchirurgie – Neue und bewährte Operationstechniken" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 30 2022, Herne, Germany

Heikenfeld R, Bousheh D. Lateralisation bei der inversen Schulterendoprothetik – Humeral oder glenoidal; metallisch oder knöchern. Fortbildungsveranstaltung "Update: Orthopädie und Unfallchirurgie – Neue und bewährte Operationstechniken" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 30 2022, Herne, Germany

Listringhaus R, Shah M. Posttraumatische Ellenbogeninstabilität. Fortbildungsveranstaltung "Update: Orthopädie und Unfallchirurgie – Neue und bewährte Operationstechniken" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 30 2022, Herne, Germany

Heikenfeld R, Bousheh D. Schulterinstabilität mit ventralem Glenoiddefekt – Wann, welches OP-Verfahren? Fortbildungsveranstaltung "Update: Orthopädie und Unfallchirurgie – Neue und bewährte Operationstechniken" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 30 2022, Herne, Germany

Ruetten S. The foraminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of trans-, intra-, and extraforaminal technique. 52<sup>nd</sup> International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic, and Cervical Spine, March 18-19 2022, Bangkok, Thailand

Kesornsak W, Kuansongtham V, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art, possibilities and limitations. 52<sup>nd</sup> International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic, and Cervical Spine, March 18-19 2022, Bangkok, Thailand

Kesornsak W, Kuansongtham V, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – Application of the interlaminar and foraminal technique. 52<sup>nd</sup> International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic, and Cervical Spine, March 18-19 2022, Bangkok, Thailand

Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 52<sup>nd</sup> International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic, and Cervical Spine, March 18-19 2022, Bangkok, Thailand

Ruetten S. Pitfalls bei Wirbelsäulenzugängen und deren Management. DGOOC Kurs Wirbelsäule, January 20-22-2022, Berlin, Germany

Ruetten S. Lumbaler Bandscheibenvorfall. DGOOC Kurs Wirbelsäule, January 20-22-2022, Berlin, Germany

Ruetten S. Full-endoscopic decompression in spinal stenosis. 7th World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery & Techniques, November 24-25 2021, Tokyo, Japan

Ruetten S, Komp M. Foraminal and interlaminar approach for full-endoscopic operations at the lumbar spine in disc herniations and spinal stenosis. Symposium at the Global Spine Congress, November 3-6 2021, Paris France

Komp M, Ruetten S. Indications at approaches for full-endoscopic operations at the cervical spine. Symposium at the Global Spine Congress, November 3-6 2021, Paris France

Komp M, Ruetten S. Advanced lumbar spine endoscopic techniques. 10<sup>th</sup> Congress of the Portuguese Spinal Pathology Society, October 20 2021, Portugal

Komp M, Ruetten S. Non-operative treatment and interventional pain therapy in degenerative spinal disorders of athletes. 2020 FIMS: XXXVI World Congress of Sports Medicine, September 23-26 2021, Athens, Greece

Ruetten S, Komp M. Spine surgery and sports – New options with full-endoscopic techniques in disc herniation and spinal stenosis. 2020 FIMS: XXXVI World Congress of Sports Medicine, September 23-26 2021, Athens, Greece

Listringhaus R, Moustakidis I, Naidu V. Arthroskopische Frakturversorgung an der oberen Extremität. - Was ist möglich? Fortbildungsveranstaltung "Arthroskopische und endoskopische Operationstechniken in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, September 15 2021, Herne, Germany

Heikenfeld R, Shah M, Durrah A. Isolierte Supraspinatusruptur. – Arthroskopische Rekonstruktion oder geht es auch konservativ? Fortbildungsveranstaltung "Arthroskopische und endoskopische Operationstechniken in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, September 15 2021, Herne, Germany

Bousheh D, Zietlow J, Awad M. Arthroskopische Operationen an der Hand und am Handgelenk. Fortbildungsveranstaltung "Arthroskopische und endoskopische Operationstechniken in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, September 15 2021, Herne, Germany

Meyer O, Baseseh F, Follrichs E. OP-Techniken bei Instabilitäten des Kniegelenkes. – ALL Bandplastik, mediale Rekonstruktion, VKB-Techniken. Fortbildungsveranstaltung "Arthroskopische und endoskopische Operationstechniken in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, September 15 2021, Herne, Germany

Behandlungsalgorithmus bei Knorpelschäden des Kniegelenkes. – Gewebestimulierend, AMIC, OATS, azelluläre Vlies, ACT. Fortbildungsveranstaltung "Arthroskopische und endoskopische Operationstechniken in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, September 15 2021, Herne, Germany

Petridis P, El Abbassi F, Hammoudeh K. Arthroskopische Behandlung von Pathologien am Hüftgelenk. Fortbildungsveranstaltung "Arthroskopische und endoskopische Operationstechniken in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, September 15 2021, Herne, Germany

Komp M, Cukovic M, Aloiyam M, Lienert A. Dekompression der Lendenwirbelsäule mit dem vollendoskopischen foraminalem und interlaminalem Zugang. Fortbildungsveranstaltung "Arthroskopische und endoskopische Operationstechniken in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, September 15 2021, Herne, Germany

Ruetten S, Mikhael M, Hammoudeh R. Vollendoskopische Operationen der Hals- und Brustwirbelsäule bei Bandscheibenvorfall und Spinalkanalstenose. Fortbildungsveranstaltung "Arthroskopische und endoskopische Operationstechniken in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, September 15 2021, Herne, Germany

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic operations of the spine - today's possibilities and overview about two decades of development. The 6th Asean MISST: Online Workshop and Symposium, July 02 – 03 2021

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic interlaminar and trans-/extraforaminal surgery of lumbar disc herniation. Technique and indications. Global Endoscopic Spine Days Webconference, May 21-22 2021

Ruetten S, Komp M. Indications and approaches for operations at the cervical and thoracic spine. Global Endoscopic Spine Days Webconference, May 21-22 2021

Komp M, Ruetten S. Indications and limitations of full-endoscopic lumbar spine surgery. Progressi in Pathologia Vertebrale Simposio Web, Society Italiana di Chirurgia Vertebrale, April 17 2021

Ruetten S, Komp M. Operationsmethoden und Möglichkeiten mit vollendoskopischen Tehcniken bei zervikalen und thorakalen Wirbelsäulenoperationen. Websymposium Einblicke in den aktuellen Stand der vollendoskopischen Wirbelsäulen Chirurgie, December 15 2020, Herne/München/Knittlingen, Germany

Ruetten S. Cervical endoscopic surgery: an update. AO Spine Course – Cervical Spine Degenerative, December 03-05 2020, Davos, Switzerland

Rütten S, Komp M. Indikationen und Zugänge an Brust- und Halswirbelsäule. Websymposium Aktueller Status und Perspektiven vollendoskopischer Operationen in der Wirbelsäulen Chirurgie, June 30 2020, Herne/München/Knittlingen, Germany

Komp M, Rütten S. Transforaminaler und interlaminärer Zugang bei Bandscheibenvorfällen.. Websymposium Aktueller Status und Perspektiven vollendoskopischer Operationen in der Wirbelsäulen Chirurgie, June 30 2020, Herne/München/Knittlingen, Germany

Komp M. Full-endoscopic lateral transforaminal approach. International Web Conference Global Endoscopic Spine Day, May 22 2020, Herne, Germany

Ruetten S. Status of full-endoscopic applications in spine surgery. International Web Conference Global Endoscopic Spine Day, May 22 2020, Herne, Germany

Komp M. The concept of full-endoscopic lumbar decompression. International Web Conference Full-endoscopic Spine Surgery, April 28 2020, Herne, Germany

Ruetten S, Lienert A, Komp M. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. Webinar 47th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 21 2020, Herne, Germany

Komp M, Lienert A, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art, possibilities and limitations. Webinar 47th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 21 2020, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – technique and indications of posterolateral to lateral access. 46th International Training Course for Full-endoscopic Operations at the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, January 31-February 01 2020, Bangkok, Thailand

Kesonsak W, Kuansongtham V, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniation – state of the art, possibilities and limitations. 46th International Training Course for Full-endoscopic Operations at the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, January 31-February 01 2020, Bangkok, Thailand

Kesonsak W, Kuansongtham V, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – application of the interlaminar and transforaminal approach. 46th International Training Course for Full-endoscopic Operations at the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, January 31-February 01 2020, Bangkok, Thailand

Ruetten S, Komp M. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access - possibilities and limitations. 46th International Training Course for Full-endoscopic Operations at the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, January 31-February 01 2020, Bangkok, Thailand

Ruetten S. Anatomie der Wirbelsäule. DGOOC Kurs Wirbelsäule, January 23-25 2020, Berlin, Germany

Ruetten S. Der lumbale Bandscheibenvorfall. DGOOC Kurs Wirbelsäule, January 23-25 2020, Berlin, Germany

Heikenfeld R. Die distale Bizepssehnen(partial)ruptur - Muß das operiert werden? Wenn ja, wie? 3. Mitteldeutscher Ellenbogenkurs. November 22-23 2019, Marburg, Germany

Heikenfeld R. Frakturen des Radiuskopfes - Rekonstruieren oder Kopf raus? 3. Mitteldeutscher Ellenbogenkurs. November 22-23 2019, Marburg, Germany

Ruetten S. Full-endoscopic surgery for cervical spine pathologies. 3rd Meeting of the International Society of Endoscopic Spine Surgery, November 05-08 2019, Chiang Mai, Thailand

Ruetten S. Endoscopic lumbar discectomy. 3rd Meeting of the International Society of Endoscopic Spine Surgery, November 05-08 2019, Chiang Mai, Thailand

Ruetten S. Endoscopic lumbar decompression. 3rd Meeting of the International Society of Endoscopic Spine Surgery, November 05-08 2019, Chiang Mai, Thailand

Ruetten S. Full-endoscopic interlaminar and trans-/extraforaminal surgery of lumbar disk herniations. The concept of full-endoscopic spine surgery. State of the art and latest developments. Eurospine, October 16-18 2019, Helsinki, Finland

Ruetten S. Advanced techniques in full-endoscopic spine surgery at the cervical and thoracic spine. The concept of full-endoscopic spine surgery. State of the art and latest developments. Eurospine, October 16-18 2019, Helsinki, Finland

Komp M, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations-Technique and indications of posterolateral to lateral access. Intensive Training Course & 50th International Symposium For Full-endoscopic Surgery of the Lumbar Spine, October 10-12 2019, Vernon Hills, USA

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – Application of the interlaminar and transforaminal approach. Intensive Training Course & 50th International Symposium For Full-endoscopic Surgery of the Lumbar Spine, October 10-12 2019, Vernon Hills, USA

Komp M, Ruetten S. The full-endoscopic surgery of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. Intensive Training Course & 50th International Symposium For Full-endoscopic Surgery of the Lumbar Spine, October 10-12 2019, Vernon Hills, USA

Heikenfeld R. Indikationen - Wann anatomisch, wann invers? - Wann stemless, wann mit Schaff? 4. LIMA SMR Schulter Kurs. September 27 2019, Düsseldorf, Germany

Ruetten S. Endoskopische Verfahren an HWS, BWS und LWS. Operative Therapie degenerativer Veränderungen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule – Basiskurs der Akademie der DWG. September 20-21 2019, Frankfurt, Germany

Heikenfeld R. Massive Cuff Tears - How I deal with them? Advanced Shoulder Arthroscopy International Course. September 19-20 2019, London, UK

Heikenfeld R. Bone Loss: Bone Block - Technique and tips. Advanced Shoulder Arthroscopy International Course. September 19-20 2019, London, UK

Heikenfeld R. Der Glenoidale Knochenverlust und Lösungen: Glenoidaufbau mit Beckenkamm. 36. AGA Kongress. September 12-14 2019, Mannheim, Germany

Ruetten S, Lienert A, Komp M. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 48th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 13–14 2019, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Lienert A, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art, possibilities and limitations. 48th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 13–14 2019, Herne/Duesseldorf, Germany

Ruetten S, Lienert A, Komp M. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis - Application of the interlaminar and transforaminal approach. 48th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 13–14 2019, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Lienert A, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 48th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 13–14 2019, Herne/Duesseldorf, Germany

Ruetten S, Lienert A, Komp M. Operation of thoracic disc herniation and stenosis in full-endoscopic technique – interlaminar, transforaminal, and transthoracic access. 48th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 13–14 2019, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – technique and indications of posterolateral to lateral access. Master Class Training Course for Full-endoscopic Surgery of the Lumbar and Cervical Spine, July 25-27 2019, Vernon Hills, USA

Ruetten S, Komp M. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – state of the art, possibilities and limitations. Master Class Training Course for Full-endoscopic Surgery of the Lumbar and Cervical Spine, July 25-27 2019, Vernon Hills, USA

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – application of the interlaminar and transforaminal approach. Master Class Training Course for Full-endoscopic Surgery of the Lumbar and Cervical Spine, July 25-27 2019, Vernon Hills, USA

Komp M, Ruetten S. Technical Steps for full-endoscopic lumbar decompression – lateral transforaminal, extraforaminal, and interlaminar approaches. Master Class Training Course for Full-endoscopic Surgery of the Lumbar and Cervical Spine, July 25-27 2019, Vernon Hills, USA

Ruetten S, Komp M. Full-endoscopic decompression of the cervical spine with the posterior and anterior approach – indications and surgical technique. Master Class Training Course for Full-endoscopic Surgery of the Lumbar and Cervical Spine, July 25-27 2019, Vernon Hills, USA

Ruetten S. Transforaminal and interlaminar endoscopic discectomy. NSpine Main Conference, July 01-03 2019, London, UK

Ruetten S. Challenging endoscopic thoracic disc surgery. NSpine Main Conference, July 01-03 2019, London, UK

Heikenfeld R. Metal Back Glenoid in der Revision. Workshop 26. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie. May 16-18 2019, St Gallen, Switzerland

Heikenfeld R. Bizepssehnenverletzung beim Sportler - mein Behandlungsalgorithmus. 4. Rhein/Ruhr Kongress Sportorthopädie May 10-11 2019, Essen, Germany

Komp M, Ruetten S. Lateral Transforaminal Endoscopic Access for Intracanalicular Disc Herniation. Global Spine Congress, May 15-18 2019, Toronto, Canada

Komp M, Ruetten S. Interlaminar Endoscopic Access for Migrated Disc Herniation. Global Spine Congress, May 15-18 2019, Toronto, Canada

Komp M, Ruetten S. Endoscopic Decompression for Lumbar Canal Stenosis. Global Spine Congress, May 15-18 2019, Toronto, Canada

Komp M, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations-Technique and indications of posterolateral to lateral access. Intensiv Training Course & 48th International Symposium For Full-endoscopic Surgery of the Lumbar Spine, May 09-11 2019, Vernon Hills, USA

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – Application of the interlaminar and transforaminal approach. Intensiv Training Course & 48th International Symposium For Full-endoscopic Surgery of the Lumbar Spine, May 09-11 2019, Vernon Hills, USA

Komp M, Ruetten S. The full-endoscopic surgery of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. Intensiv Training Course & 48th International Symposium For Full-endoscopic Surgery of the Lumbar Spine, May 09-11 2019, Vernon Hills, USA

Ruetten S. Die Degeneration der Wirbelsäule beginnt in den Bandscheiben – sind endoskopische Bandscheibenoperationen für die Zukunft besser? 67. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, May 02-04 2019, Baden-Baden, Germany

Ruetten S. Endoscopic cervical disc surgery – Tips and tricks. Eurospine Spring Speciality Meeting, May 02-03 2019, Frankfurt, Germany

Heikenfeld R. Knöcherner Schulterinstabilität. Arthroskopiekurs Schulter. March 29-30 2019, Cologne, Germany

Heikenfeld R. Muskeltransferoperationen. Arthroskopiekurs Schulter. March 29-30 2019, Cologne, Germany

Heikenfeld R. Glenoid skills lab: Management of Glenoid erosion in revision arthroplasty. March 28-29 2019, Verona, Italy

Heikenfeld R. Glenoid skills lab: Decision making: criteria for the best treatment option. March 28-29 2019, Verona, Italy

Ruetten S. Unfallchirurgische Versorgung von Patienten mit osteoporotischen Frakturen. 192. Fortbildungsveranstaltung Rheumazentrum Ruhrgebiet, March 27 2019, Herne, Germany

Ruetten S, Lienert A, Komp M. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 47th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 22-23 2019, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Lienert A, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art, possibilities and limitations. 47th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 22-23 2019, Herne/Duesseldorf, Germany

Ruetten S, Lienert A, Komp M. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis - Application of the interlaminar and transforaminal approach. 47th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 22-23 2019, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Lienert A, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 47th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 22-23 2019, Herne/Duesseldorf, Germany



Ruetten S, Lienert A, Komp M. Operation of thoracic disc herniation and stenosis in full-endoscopic technique – interlaminar, transforaminal, and transthoracic access. 47th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 22-23 2019, Herne/Duesseldorf, Germany

Ruetten S, Komp M. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – technique and indications of posterolateral to lateral access. 46th International Training Course for Full-endoscopic Operations at the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, February 01-02 2019, Bangkok, Thailand

Kesonsak W, Kuansongtham V, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniation – state of the art, possibilities and limitations. 46th International Training Course for Full-endoscopic Operations at the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, February 01-02 2019, Bangkok, Thailand

Kesonsak W, Kuansongtham V, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – application of the interlaminar and transforaminal approach. 46th International Training Course for Full-endoscopic Operations at the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, February 01-02 2019, Bangkok, Thailand

Ruetten S, Komp M. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access - possibilities and limitations. 46th International Training Course for Full-endoscopic Operations at the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, February 01-02 2019, Bangkok, Thailand

Ruetten S. Anatomie der Wirbelsäule. DGOOC Kurs Wirbelsäule, January 24-26 2019, Berlin, Germany

Ruetten S. Der lumbale Bandscheibenvorfall. DGOOC Kurs Wirbelsäule, January 24-26 2019, Berlin, Germany

Heikenfeld R: Unstable shoulder in the athlete - which technique for which athlete? Insights into Shoulder repair  
December 2-3 2018, London, UK

Ruetten S. Full-endoscopic spine surgery at the lumbar, thoracic, and cervical spine. Panhellenic Spine Congress, November 1-4 2018, Volos, Greece

Ruetten S, Komp M, Godolias G. Stressreaktion der Pars interarticularis des Wirbelbogens – Therapiekonzepte im Kindes- und Jugendalter. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 23-26 2018, Berlin, Germany

Komp M, Godolias G, Ruetten S. Die ventrale Dekompression des kraniozervikalen Überganges mit einem vollendoskopischen retropharyngealen Zugang. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 23-26 2018, Berlin, Germany

Ruetten S. Full-endoscopic interlaminar and posterior techniques for spinal decompression – possibilities and limitations. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 23-26 2018, Berlin, Germany

Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die anteriore Versorgung der Brustwirbelsäule mittels transpleuralem versus retropleuralem Zugang. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 23-26 2018, Berlin, Germany

Ruetten S. Endoskopische Verfahren an der HWS, BWS und LWS. 12. Frankfurter Basiskurs der Akademie der DWG, Operative Therapie degenerativer Veränderungen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, October 12-13 2018, Frankfurt, Germany

Komp M, Ruetten S. Full endoscopic decompression in lumbar spinal stenosis. Annual Meeting of the Taiwan Society of Minimally Invasive Spine Surgery, October 05-07 2018 2018, Taichung, Taiwan

Komp M, Ruetten S. The concept of full-endoscopic spine surgery at the cervical and thoracic spine. Annual Meeting of the Taiwan Society of Minimally Invasive Spine Surgery, October 05-07 2018 2018, Taichung, Taiwan

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic spine surgery – the concept and rationale for use in lumbar decompression. Annual Meeting of the North American Spine Society (NASS), September 26-29 2018, Los Angeles, USA

Ruetten S, Komp M. Full-endoscopic interlaminar and trans-/extraforaminal surgery of lumbar disk herniations- Technique and indications. Eurospine 2018, September 19-21 2018, Barcelona, Spain

Ruetten S, Komp M. Advanced techniques in Full-endoscopic Spine Surgery at the cervical and thoracic spine. Eurospine 2018, September 19-21 2018, Barcelona, Spain

Ruetten S, Lienert A, Komp M. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 45th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 07-08 2018, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Lienert A, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art, possibilities and limitations. 44th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 07-08 2018, Herne/Duesseldorf, Germany

Ruetten S, Lienert A, Komp M. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis - Application of the interlaminar and transforminal approach. 44th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 07-08 2018, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Lienert A, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 44th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 07-08 2018, Herne/Duesseldorf, Germany

Ruetten S, Lienert A, Komp M. Operation of thoracic disc herniation and stenosis in full-endoscopic technique – interlaminar, transforaminal, and transthoracic access. 44th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 07-08 2018, Herne/Duesseldorf, Germany

Ruetten S, Komp M. Full-endoscopic operation in lumbar disc herniations with trans-/extraforaminal approach. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations off he Lumbar and Cervical Spine, July 19-20 2018, Vernon Hills, USA

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic operation in lumbar disc herniations with interlaminar approach. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations off he Lumbar and Cervical Spine, July 19-20 2018, Vernon Hills, USA

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central lumbar stenosis – application of the interlaminar and transforaminal approach. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, July 19-20 2018, Vernon Hills, USA

Heikenfeld R. Latarjet offen, Tipps und Tricks. Speciality Day Shoulder Focus Glenoid Bone Loss. June 21-22, 2018, London, United Kingdom

Heikenfeld R. Glenoid Revisionen und Bone Grafts. Lunchworkshop Jahrestagung Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie, June 21-23 2018, Regensburg, Germany

Ruetten S. Current Concepts, Controversies and Future Developments in Spine Surgery, June 21-22 2018, Zurich, Switzerland

Komp M, Ruetten S. Possibilities and limitations of full-endoscopic surgery at the cervical spine. SFCR 2018, 7-9 06 2018, Nantes, France

Heikenfeld R. Remplissage. Advanced Shoulder Arthroscopy Course. June 07-08 2018, London, United Kingdom

Heikenfeld R. Managing a Partial Thickness Tear - rationale and indications. Advanced Shoulder Arthroscopy Course. June 07-08 2018, London, United Kingdom

Heikenfeld R. Wo liegt die Grenze zwischen operativer und konservativer Behandlung bei der Rotatorenmanschettenruptur? 3. Rhein-Ruhr Kongress Sportorthopädie May 04-05 2018, Essen, Germany

Ruetten S, Komp M. Dural injury and nerve injury of endoscopic interlaminar decompression: What's the occurrence rate and how to manage. Global Spine Congress, May 02-05 2018, Singapore

Komp M, Ruetten S. Anatomical and technical considerations for interlaminar endoscopic decompression. Global Spine Congress, May 02-05 2018, Singapore

Ruetten S, Komp M. Endoscopic interlaminar approach: surgical anatomy and technical tips. Global Spine Congress, May 02-05 2018, Singapore

Komp M, Ruetten S. Endoscopic interlaminar decompression for lumbar spinal stenosis. Global Spine Congress, May 02-05 2018, Singapore

Komp M, Oezdemir S, Hahn P, Ruetten S. Die uniportale vollendoskopische Dekompression des ventralen kraniozervikalen Überganges mit einem retropharyngealen Zugang. 66. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 26-28 2017, Baden-Baden, Germany

Oezdemir S, Komp M, Hahn P, Godolias G, Ruetten S. Resektion intraspinaler extraduraler zervikaler Zysten in vollendoskopischer Technik. 66. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 26-28 2017, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Komp M, Oezdemir S, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Transpleuraler versus retropleuraler Zugang zur anterioren Versorgung der Brustwirbelsäule. 66. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 26-28 2017, Baden-Baden, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 44th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, May 16-17 2018, Herne/Essen, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art, possibilities and limitations. 44th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, May 16-17 2018, Herne/Essen, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis - Application of the interlaminar and transforminal approach. 44th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, May 16-17 2018, Herne/Essen, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 44th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, May 16-17 2018, Herne/Essen, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. Operation of thoracic disc herniation and stenosis in full-endoscopic technique – interlaminar, transforaminal, and transthoracic access. 44th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, May 16-17 2018, Herne/Essen, Germany

Heikenfeld R. Muskeltransferoperationen. Arthroskopiekurs Schulter April 20-21 2018, Essen, Germany

Heikenfeld R. Knöcherner Schulterinstabilität. Arthroskopiekurs Schulter April 20-21 2018, Essen, Germany

Oezdemir S. Full-endoscopic spine surgery with the transforaminal approach – indications and surgical technique. Munich Intensive Full-endoscopic Spine Surgery Course, February 13-14 2018, Munich, Germany

Kesonsak W, Kuansongtham V, Ruetten S, Komp M. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – technique and indications of posterolateral to lateral access. 43rd International Training Course for Full-endoscopic Operations at the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, February 08-10 2018, Bangkok, Thailand

Wattanawong T, Kuansongtham V, Ruetten S, Komp M. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniation – state of the art, possibilities and limitations. 43rd International Training Course for Full-endoscopic Operations at the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, February 08-10 2018, Bangkok, Thailand

Kuansongtham V, Ruetten S, Komp M. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – application of the interlaminar and transforaminal approach. 43rd International Training Course for Full-endoscopic Operations at the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, February 08-10 2018, Bangkok, Thailand

Ruetten S, Komp M, Kuansongtham V. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access - possibilities and limitations. 43rd International Training Course for Full-endoscopic Operations at the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, February 08-10 2018, Bangkok, Thailand

Ruetten S. Erweiterte Indikationen für die endoskopische Wirbelsäulenoperation – Wo ist die Grenze? Symposium „High-End Wirbelsäulenchirurgie“, January 26 2018, Frankfurt, Germany

Heikenfeld R. Die inverse Schulterprothese - Eine für Alles? 31. Bochum Treff January 26-27 2018, Bochum, Germany

Komp M, Oezdemir, Hahn P, Ruetten S. Full-endoscopic operations in lumbar disc herniations and spinal stenosis. The 31st Conference of the Association of Spine Surgeons of India, January 19-21 2018, Chennai, India

Komp M, Oezdemir, Hahn P, Ruetten S. Full-endoscopic cervical spine surgery – anterior and posterior approach. The 31st Conference of the Association of Spine Surgeons of India, January 19-21 2018, Chennai, India

Ruetten S. Anatomie der Wirbelsäule. DGOOC Kurs Wirbelsäule, January 18-20 2018, Berlin, Germany

Ruetten S. Der lumbale Bandscheibenvorfall. DGOOC Kurs Wirbelsäule, January 18-20 2018, Berlin, Germany

Komp M, Oezdemir, Hahn P, Ruetten S. Possibilities and limitations for full-endoscopic spine surgery at the lumbar, thoracic, and cervical spine. 2017 KOMISS International Symposium, December 01-03 2017, Incheon, Korea

Komp M, Oezdemir, Hahn P, Ruetten S. Full-endoscopic concepts in the treatment of pathologies of the thoracic spine. Annual Meeting of International Society of Endoscopic Spine Surgery, November 28 – December 01 2017, Guangzhou, China

Oezdemir S, Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die vollendoskopischen Dekompressionsoptionen bei thorakalen Bandscheibenvorfällen und degenerativer Spinalkanalstenose. Deutscher Wirbelsäulenkongress, November 30-December 02 2017, Stuttgart, Germany

Oezdemir S, Komp M, Hahn P, Ruetten S. Trans- und extraforaminaler Zugang zur Lendenwirbelsäule – Indikationen und Grenzen. Symposium at Deutscher Wirbelsäulenkongress, November 30-December 02 2017, Stuttgart, Germany

Ruetten S, Oezdemir, Hahn P, Komp M. Neue Systematik für Indikationen und Operationszugänge an der Brustwirbelsäule. Symposium at Deutscher Wirbelsäulenkongress, November 30-December 02 2017, Stuttgart, Germany

Oezdemir S, Komp M, Hahn P, Ruetten S. Full-endoscopic spine surgery with the transforaminal approach – indications and surgical technique. Munich Intensive Full-endoscopic Spine Surgery Course, November 22-23 2017, Munich, Germany

Oezdemir S, Komp M, Hahn P, Ruetten S. Full-endoscopic operations of the cervical spine – possibilities and limitations. Meeting Sezione Chirurgia Spinale, November 10-11 2017, Venice, Italy

Ruetten S, Oezdemir, Hahn P, Komp M. Full-endoscopic decompression in the thoracic spine – interlaminar, extraforaminal and transthoracic procedure. 12th International Congress of Chinese Orthopaedic Association COA, November 15-18 2017, Zhuhai, China

Komp M, Oezdemir, Hahn P, Ruetten S. Full-endoscopic surgery in lateral and central lumbar spinal stenosis – technique and indications. 12th International Congress of Chinese Orthopaedic Association COA, November 15-18 2017, Zhuhai, China

Heikenfeld R. Glenoid Revisionen und Bone Grafts. Lunchworkshop Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 24-27 2017, Berlin, Germany

Oezdemir S, Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Vollendoskopische Dekompressionstechniken bei thorakalen Bandscheibenvorfällen und degenerativer Spinalkanalstenose. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 24-27 2017, Berlin, Germany

Giannakopoulos A, Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die interventionelle Schmerztherapie der HWS beim zervikalen Bandscheibenvorfall – eine Vergleichsstudie zum operativen Vorgehen mit ventraler Dekompression und Fusion (ACDF). Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 24-27 2017, Berlin, Germany

Giannakopoulos A, Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Behandlung der Spondylodiszitis des Kindes- und Adoleszentenalters. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 24-27 2017, Berlin, Germany

Hahn P, Oezdemir S, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Pedikelschraubenplatzierung mittels elektromagnetischer Navigation im Vergleich zur fluoroskopisch kontrollierten Technik. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 24-27 2017, Berlin, Germany

Komp M, Oezdemir S, Hahn P, Ruetten S. Full-endoscopic interlaminar and trans-/extraforaminal surgery of lumbar disc herniations – technique and indications. Symposium at Eurospine 2017, October 11-13 2017, Dublin, Ireland

Ruetten S, Oezdemir S, Hahn P, Komp M. Full-endoscopic decompression of lateral and central lumbar spinal stenosis – interlaminar and trans-/extraforaminal. Symposium at Eurospine 2017, October 11-13 2017, Dublin, Ireland

Komp M, Oezdemir S, Hahn P, Ruetten S. Anterior and posterior approach for full-endoscopic surgery of the cervical spine – opportunities and limitations. Symposium at Eurospine 2017, October 11-13 2017, Dublin, Ireland

Ruetten S, Oezdemir S, Hahn P, Komp M. Full-endoscopic surgery on the thoracic spine – interlaminar, extraforaminal, and transthoracic procedure. Symposium at Eurospine 2017, October 11-13 2017, Dublin, Ireland

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 42th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 21-22 2017, Herne/Duesseldorf, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art, possibilities and limitations. 42th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 21-22 2017, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis - Application of the interlaminar and transforminal approach. 42th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 21-22 2017, Herne/Duesseldorf, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 42th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 21-22 2017, Herne/Duesseldorf, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. Operation of thoracic disc herniation and stenosis in full-endoscopic technique – interlaminar, transforaminal, and transthoracic access. 42th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 21-22 2017, Herne/Duesseldorf, Germany

Ruetten S, Komp M, Hahn P, Oezdemir S. Full-endoscopic operation in lumbar disc herniations with trans-/extraforaminal approach. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, July 13 – 14 2017, Vernon Hills, USA

Komp M, Hahn P, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central lumbar stenosis – application of the interlaminar and transforaminal approach. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, July 13 – 14 2017, Vernon Hills, USA

Komp M, Hahn P, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – possibilities and limitations. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, July 13 – 14 2017, Vernon Hills, USA

Heikenfeld R. Akute knöcherner Instabilität: wann offen, wann ASK? Schulter Kurs III "Arthroscopy meets MRI". July 07-08 2017, Tübingen, Germany

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Arthroskopische Arthrolyse und Entfernung winkelstabiler Platten nach proximaler Humerusfraktur. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Inverse Schulterprothese zur Behandlung der proximalen Humerusfraktur des älteren Patienten. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Erste Ergebnisse nach Implantation einer konvertierbaren schafffreien Schulterendoprothese. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Arthroskopische Therapie der isolierten Tuberkulum majus Fraktur. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G. Nervenläsionen bei traumatischen Schulterluxationen des über 40-jährigen Patienten. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G. Arthroskopische Therapie der traumatischen Schultererstluxation beim Jugendlichen - prospektive Ergebnisse nach 36 Monaten. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Ruetten S. Endoskopie an der Wirbelsäule – Status und Ausblick. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Hahn P, Oezdemir S, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Pedikelschraubenplatzierung an der Wirbelsäule – Vergleich eines neuen elektromagnetischen Navigationssystems zur fluoroskopisch kontrollierten Technik. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Oezdemir S, Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Thorakale Dekompressionsoperationen in vollendoskopischer Technik bei Bandscheibenvorfällen und degenerativer Spinalkanalstenose. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Komp M, Oezdemir S, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Transpleuraler versus retropleuraler Zugang bei der anterioren Versorgung der Brustwirbelsäule. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Malamataris G, Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die interventionelle Schmerztherapie und – diagnostik beim zervikalen Bandscheibenvorfall im Vergleich zur ventralen Dekompression und Fusion (ACDF). Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Giannakopoulos A, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Konservative und operative Behandlung der Spondylodisizitis im Kindes- und Adoleszentenalter. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Hahn P, Komp M, Oezdemir S, Ruetten S. Vollendoskopische interlaminäre und trans-/extraforaminale Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalles – Technik und Indikationen. Symposium auf der Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Komp M, Oezdemir S, Hahn P, Ruetten S. Vollendoskopische Dekompression der lateralen und zentralen lumbalen Spinalkanalstenose – Einsatz des interlaminären und trans-/extraforaminalen Zuganges. Symposium auf der Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Oezdemir S, Komp M, Hahn P, Ruetten S. Ventraler und dorsaler Zugang für die vollendoskopische Operation der Halswirbelsäule – Möglichkeiten und Grenzen. Symposium auf der Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany



Ruetten S, Oezdemir S, Hahn P, Komp M. Vollendoskopische Operationen der Brustwirbelsäule – Interlaminäres, extraforaminales und transthorakales Vorgehen. Symposium auf der Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 22-24 2017, Dortmund, Germany

Heikenfeld R. Remplissage. Advanced Shoulder Arthroscopy Course. June 15-16 2017, London, United Kingdom

Heikenfeld R. Management of Bony Glenoid Lesions. Advanced Shoulder Arthroscopy Course. June 15-16 2017, London, United Kingdom

Heikenfeld R. Managing a Partial Thickness Tear - rationale and indications. Advanced Shoulder Arthroscopy Course. June 15-16 2017, London, United Kingdom

Komp M, Ruetten S. Decompression by means of full-endoscopy. NSpine Main Conference 2017, June 11-14 2017, London, UK

Ruetten S, Komp M. Thoracic discs – endoscopic surgery. NSpine Main Conference 2017, June 11-14 2017, London, UK

Komp M, Ruetten S. Cervical full-endoscopic foraminotomy. NSpine Main Conference 2017, June 11-14 2017, London, UK

Heikenfeld R. Glenoidale Knochenverluste - Knochenblock vs Latarjet - mein Behandlungskonzept. 8. Endoprothetik und Gelenksymposium, June 09-10 2017, Hamburg, Germany

Oezdemir S, Hahn P, Komp M, Ruetten S. Indications and possibilities for full-endoscopic surgery of the cervical spine. South-East-European Symposium of Minimally Invasive Full-endoscopic Spine Surgery, June 09 2017, Belgrade, Serbia

Oezdemir S, Hahn P, Komp M, Ruetten S. Advanced techniques in full-endoscopic spine surgery – Full-endoscopic surgeries of lumbar spinal stenosis. South-East-European Symposium of Minimally Invasive Full-endoscopic Spine Surgery, June 09 2017, Belgrade, Serbia

Heikenfeld R Workshop 15 Jahre SMR Plattformsystem. 24. Jahreskongress der DVSE May 18-21, 2017, Ludwigsburg, Germany

Oezdemir S, Hahn P, Komp M, Ruetten S. Surgical treatment of spinal stenosis with full-endoscopic techniques – actual possibilities. Symposium at the Congress of the Societe de Neurochirurgie de Langue Francaise, Brussels, Belgium

Oezdemir S, Hahn P, Komp M, Ruetten S. The full-endoscopic operation of cervical disc herniations: Pros and cons of anterior and posterior access. Symposium at the Congress of the Societe de Neurochirurgie de Langue Francaise, Brussels, Belgium

Heikenfeld R. Wann anatomisch, wann invers? Wann Stemless, wann Schaft? SMR Schulter Kurs. Tricks und Pitfalls der Soft- und Hardware. May 12 2017, Düsseldorf, Germany

Ruetten S. The algorithm for full-endoscopic operations of the cervical spine – experiences and limitations. 10th Congress of Chinese Association of Orthopaedic Surgeons, May 11-14 2017, Guangzhou, China

Ruetten S, Komp M. Full-endoscopic decompression in degenerative stenosis of the spine. Paris 2017 Meeting on Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, May 03-05 2017, Paris, France

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic operations of the cervical spine. Anterior and posterior access. Paris 2017 Meeting on Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, May 03-05 2017, Paris, France

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Erste Ergebnisse nach Implantation einer konvertierbaren schafffreien Schulterendoprothese. 65. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 27-29 2017, Baden-Baden, Germany

Papaspyrou C, Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Mittelfristige Ergebnisse nach endoskopischer Dekompression des N. ulnaris - Rezidivhäufigkeit nach 5 Jahren - 65. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 27-29 2017, Baden-Baden, Germany

Malamataris G, Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die interventionelle Schmerztherapie und –diagnostik der HWS beim zervikalen Bandscheibenvorfall. Eine Vergleichsstudie zum operativen Vorgehen mit ventraler Dekompression und Fusion. 65. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 27-29 2017, Baden-Baden, Germany

Özdemir S, Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die vollendoskopische Dekompressionstechnik bei thorakalen Bandscheibenvorfällen und degenerativer Spinalkanalstenose. 65. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 27-29 2017, Baden-Baden, Germany

Komp M, Özdemir S, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die anteriore Versorgung der Brustwirbelsäule. Transpleuraler versus retropleuraler Zugang. 65. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 27-29 2017, Baden-Baden, Germany

Giannakopoulos A, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Behandlung der Spondylodiszitis des Kindes- und Adoleszentenalters. 65. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 27-29 2017, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Özdemir S, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Genauigkeit der Pedikelschraubenplatzierung mittels eines neuen elektromagnetischen Navigationssystems im Vergleich zur fluoroskopisch-kontrollierten Technik. 65. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 27-29 2017, Baden-Baden, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Özdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 41th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 31-April 01 2017, Herne/Essen, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Özdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art and outlook. 41th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 31-April 01 2017, Herne/Essen, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis . Application of the interlaminar and transforaminal approach. 41th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 31-April 01 2017, Herne/Essen, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 41th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 31-April 01 2017, Herne/Essen, Germany

Oezdemir S, Hahn P, Tsobanelis A. Rekonstruktion und Stabilisierung von Wirbelsäulenverletzungen. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule – aktuelle Entwicklungen in der konservativen, interventionellen und operativen Therapie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 09 2017, Herne, Germany

Heikenfeld R. Glenoid defects: classification and preoperative planning. SMR Axioma TT Top Course. March 30-31, Verona, Italy

Lienert A, Malamataris G, Tsobanelis A, Ruetten S. Nicht-operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen: Multikonzeptionelle und multimodale Schmerztherapie. Fortbildungsveranstaltung "Neue Behandlungskonzepte in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 29 2017, Herne, Germany

Lienert A, Malamataris G, Tsobanelis A, Ruetten S. Nicht-operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen: Multikonzeptionelle und multimodale Schmerztherapie. Fortbildungsveranstaltung "Neue Behandlungskonzepte in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 29 2017, Herne, Germany

Heikenfeld R, Bousheh D, Zayyat R: Operative Behandlung der Schulterinstabilität - Alles Labrum? Fortbildungsveranstaltung "Neue Behandlungskonzepte in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 29 2017, Herne, Germany

Listringhaus R, Akinci S, Papaspyrou C: Individuelle Behandlung der Rhizarthrose. Fortbildungsveranstaltung "Neue Behandlungskonzepte in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 29 2017, Herne, Germany

Heikenfeld R. Anteriore und posteriore Kapsel-Labrum Rekonstruktion. Arthroskopiekurs Schulter, Präparate Workshop. March 24-25, 2017, Essen, Germany

Komp M, Ruetten S. Endoscopic lumbar surgery: interlaminar vs transforaminal approaches. MISSCOT Annual Conference 2017, March 17-19 2017, Bangkok, Thailand

Komp N, Ruetten S. Full-endoscopic operations of the cervical spine – indications for the anterior and posterior approach. The 15th Advanced Technical Spine Forum, March 10-11 2017, Beijing, China

Komp N, Ruetten S. Full-endoscopic treatment for lumbar spinal stenosis – indications and technique. The 15th Advanced Technical Spine Forum, March 10-11 2017, Beijing, China

Hahn P. Minimalinvasive endoskopische Techniken. Greifswalder Basiskurs der DWG. Operative Therapie degenerativer Veränderungen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, March 08-09 2017, Greifswald, Germany

Ruetten S, Komp M, Kuansongtham V. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 40th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, February 03-04 2017, Bangkok, Thailand

Kesornsak W, Kuansongtham V, Ruetten S, Komp M,. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 40th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, February 03-04 2017, Bangkok, Thailand

Wattanawong T, Kuansongtham V, Ruetten S, Komp M,. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art, possibilities and limitations. 40th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, February 03-04 2017, Bangkok, Thailand

Kuansongtham V, Ruetten S, Komp M,. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – Application of the interlaminar and transforaminal approach. 40th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, February 03-04 2017, Bangkok, Thailand

Ruetten S. Anatomie der Wirbelsäule. DGOOC Kurs 2017 – Wirbelsäule, January 19 – 21 2017, Berlin, Germany

Ruetten S. Lumbaler Bandscheibenvorfall. DGOOC Kurs 2017 – Wirbelsäule, January 19 – 21 2017, Berlin, Germany

Ruetten S. Klassifikation/Diagnostik von Frakturen. DGOOC Kurs 2017 – Wirbelsäule, January 19 – 21 2017, Berlin, Germany

Giannakopoulos A, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Therapie von Ödemen der Pars interarticularis des Wirbelbogens im Kindes- und Jugendalter. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, December 01-03 2016, Hannover, Germany

Komp M, Oezdemir S, Ruetten S. Trans-/Extraforaminaler Zugang. Symposium auf der Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, December 01-03 2016, Hannover, Germany

Komp M, Oezdemir S, Ruetten S. Zervikale Techniken. Symposium auf der Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, December 01-03 2016, Hannover, Germany

Komp M, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic operations of the lumbar, thoracic and cervical spine in disc herniations and spinal canal stenosis. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, November 24-25 2016, Herne/Bochum, Germany

Heikenfeld R: Vordere Schulterinstabilität - wo sind die Grenzen eines Weichteileingriffs? Arthroskopiekurs Knie + Schulter - Präparateworkshop für Fortgeschrittene. November 18-19, 2016, Herne/Essen, Germany

Listringhaus R: Arthroskopische Rotatorenmanschettenrekonstruktion - wann single row, wann double row? Arthroskopiekurs Knie + Schulter - Präparatworkshop für Fortgeschrittene. November 18-19, 2016, Herne/Essen, Germany

Heikenfeld R. Klassische Schulteroperationen arthroskopisch gelöst - Dekompression N. suprascapularis, Ganglien, arthroskopische Metallentfernung, Tuberkulum majus Fraktur. Arthroskopiekurs Knie + Schulter - Präparatworkshop für Fortgeschrittene. November 18-19, 2016, Herne/Essen, Germany

Komp M, Oezdemir S, Ruetten S. Approaches and indications for full-endoscopic surgery in lumbar spinal stenosis. International Congress of Chinese Orthopaedic Association, November 17-20 2016, Beijing, China

Lienert A, Tsobanelis A, Cukovic M, Mikhael M. Interventionelle und multimodale Schmerztherapie im nicht-operativen Behandlungskonzept. Physiotherapeutische Konzepte in der Behandlung von Patienten mit degenerativen und traumatischen Erkrankungen der Wirbelsäule, Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Prävention, Therapie, Rehabilitation und sportmedizinische Diagnostik in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, Katholische Kliniken Rhein-Ruhr, November 16 2016, Herne

Hahn P, Giannakopoulos A, Malamataris G. Operative Strategien bei Verletzungen der Wirbelsäule. Physiotherapeutische Konzepte in der Behandlung von Patienten mit degenerativen und traumatischen Erkrankungen der Wirbelsäule, Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Prävention, Therapie, Rehabilitation und sportmedizinische Diagnostik in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, Katholische Kliniken Rhein-Ruhr, November 16 2016, Herne

Oezdemir S, Komp M, Ruetten S. Vollendoskopische Operationen bei Bandscheibenvorfällen und Spinalkanalstenose. Physiotherapeutische Konzepte in der Behandlung von Patienten mit degenerativen und traumatischen Erkrankungen der Wirbelsäule, Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Prävention, Therapie, Rehabilitation und sportmedizinische Diagnostik in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, Katholische Kliniken Rhein-Ruhr, November 16 2016, Herne

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – Application of the interlaminar and transforaminal approach. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, November 11-12 2016, Bogota, Colombia

Komp M, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art, possibilities, and limitations. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, November 11-12 2016, Bogota, Colombia

Heikenfeld R: Anwenderbericht Portallösung für die Anbindung externer Partner und Patienten. Workshop Teleradiologieverbund. 9. Radiologiekongress Rhein/Ruhr November 03-05, 2016, Bochum, Germany

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Mittelfristige Ergebnisse nach endoskopischer Dekompression des N. ulnaris - Rezidivhäufigkeit nach 5 Jahren. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 25-28 2016, Berlin, Germany

Heikenfeld R. SMR Stemless anatomisch: Erfahrungen und Vorteile. Symposium at Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 25-28 2016, Berlin, Germany

Ruetten S. Endoskopische Operationsverfahren. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 25-28 2016, Berlin, Germany

Giannakopoulos A, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Therapie von Ödemen der Pars interarticularis des Wirbelbogens im Kindes- und Jugendalter. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 25-28 2016, Berlin, Germany

Oezdemir S, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die Resektion zervikaler Zygoapophysealgelenkszysten in vollendoskopischer Technik. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 25-28 2016, Berlin, Germany

Oezdemir S, Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic operations of the lumbar spine in disc herniations – indications, approaches and surgical technique. Symposium at the Congress of the Czech and Slovak Spine Society, October 16-18 2016, Olomouc, Czech Republic

Oezdemir S, Ruetten S, Komp M. Surgical treatment of spinal stenosis with full-endoscopic technique – actual possibilities. Symposium at the Congress of the Czech and Slovak Spine Society, October 16-18 2016, Olomouc, Czech Republic

Oezdemir S, Komp M, Ruetten S. The full-endoscopic operation of cervical disc herniations: Pros and cons of anterior and posterior access. Symposium at the Congress of the Czech and Slovak Spine Society, October 16-18 2016, Olomouc, Czech Republic

Komp M, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic operations of the lumbar spine – indications for the transforaminal and interlaminar approach in disc herniations and stenosis. Workshop at Missicon 2016, October 14-16 2016, New Dehli, India

Komp M, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic operation of the cervical spine: indications and technique of the posterior approach. Missicon 2016, October 14-16 2016, New Dehli, India

Komp M, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lumbar spinal stenosis. Missicon 2016, October 14-16 2016, New Dehli, India

Heikenfeld R. Glenoid defects: classification and preoperative planning. SMR Axioma TT Metal Back Top Course October 13-14 2016, Madrid, Spain

Hahn P. Potential of electromagnetic navigation in spine surgery – Indications, technology, surgical setup/procedure, future prospects. Symposium at Eurospine 2016, October 05-07 2016, Berlin, Germany

Ruetten S, Komp M, Oezdemir S. The Full-endoscopic operations of the lumbar spine in disc herniations – indications, approaches and surgical technique. Symposium at Eurospine 2016, October 05-07 2016, Berlin, Germany

Komp M, Oezdemir S, Ruetten S. Surgical treatment of spinal stenosis with full-endoscopic techniques – actual possibilities. Symposium at Eurospine 2016, October 05-07 2016, Berlin, Germany

Ruetten S, Komp M, Oezdemir S. The full-endoscopic operation of cervical disc herniations: Pros and cons of anterior and posterior access. Symposium at Eurospine 2016, October 05-07 2016, Berlin, Germany

Papaspyrou C: Prinzipien in der Schulterendoprothetik - anatomisch, invers, modular. Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der oberen Extremität - Aktuelle Entwicklungen der Behandlungsstrategie. September 28 2016, Herne, Germany

Listringhaus R: Warum schafffreie Prothesen? Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der oberen Extremität - Aktuelle Entwicklungen der Behandlungsstrategie. September 28 2016, Herne, Germany

Heikenfeld R: Versorgung des Glenoids - der anspruchvollste Teil der Operation? Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der oberen Extremität - Aktuelle Entwicklungen der Behandlungsstrategie. September 28 2016, Herne, Germany

Schablowski H: Begleitverletzungen der distalen Radiusfraktur. Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der oberen Extremität - Aktuelle Entwicklungen der Behandlungsstrategie. September 28 2016, Herne, Germany

Akinci S: Die rheumatische Hand - spezifische Bedürfnisse und Anforderungen. Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der oberen Extremität - Aktuelle Entwicklungen der Behandlungsstrategie. September 28 2016, Herne, Germany

Listringhaus R: Kindliche Ellenbogenverletzungen - wie gehe ich vor? Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der oberen Extremität - Aktuelle Entwicklungen der Behandlungsstrategie. September 28 2016, Herne, Germany

Heikenfeld R: Instabilität des Ellenbogens - ein Problem auch ohne Trauma? Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der oberen Extremität - Aktuelle Entwicklungen der Behandlungsstrategie. September 28 2016, Herne, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 39th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 23 – 24 2016, Herne/Duesseldorf, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art and outlook. 39th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 23 – 24 2016, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis . Application of the interlaminar and transforaminal approach. 39th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 23 – 24 2016, Herne/Duesseldorf, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 39th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 23 – 24 2016, Herne/Duesseldorf, Germany

Heikenfeld R. Minimally-invasive Treatment of proximal humeral fracture with cadaver Workshop. 1st PERAMOI Meeting (Biennial Meeting of Indonesian Society for Hand- and Microsurgery), July 29-31, 2016, Jakarta, Indonesia

Heikenfeld R. Angle stable plating of distal radial extra- and intraarticular fractures with cadaver Workshop. 1st PERAMOI Meeting (Biennial Meeting of Indonesian Society for Hand- and Microsurgery), July 29-31, 2016, Jakarta, Indonesia

Ruetten S, Oezdemir S, Komp M. Full-endoscopic operation in lumbar disc herniations with trans-/extraforaminal approach. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, July 28-29 2016, Vernon Hills, USA

Komp M, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic operation in lumbar disc herniations with interlaminar approach. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, July 28-29 2016, Vernon Hills, USA

Komp M, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central lumbar stenosis – application of the interlaminar and transforaminal approach. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, July 28-29 2016, Vernon Hills, USA

Ruetten S, Oezdemir S, Kuansongtham V, Komp M. Thoracoscope assisted spinal surgery. Annual MISSCOT Conference, June 24-26 2016, Bangkok, Thailand

Ruetten S, Oezdemir S, Kuansongtham V, Komp M. Endoscopic cervical foraminotomy. Annual MISSCOT Conference, June 24-26 2016, Bangkok, Thailand

Ruetten S, Oezdemir S, Kuansongtham V, Komp M. Spine Surgery Training in Germany. Annual MISSCOT Conference, June 24-26 2016, Bangkok, Thailand

Heikenfeld R. SMR stemless: anatomisch, invers und Konversion - Erfahrungen und Vorteile. 13. AE-ComGen-Symposium, June 24-25, 2016, Mainz, Germany

Ruetten S, Oezdemir S, Komp M. Treatment of degenerative spinal stenosis in full-endoscopic technique. 7th Congress of Chinese Association of Minimally Invasive Spine Surgery, June 17-18 2016, Beijing, China

Ruetten S, Oezdemir S, Komp M. Full-endoscopic operations of the lumbar, thoracic, and cervical spine in disc herniations. 7th Congress of Chinese Association of Minimally Invasive Spine Surgery, June 17-18 2016, Beijing, China

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Mittelfristige Ergebnisse nach endoskopischer Dekompression des N. ulnaris - Rezidivhäufigkeit nach 5 Jahren. 23. Jahreskongress der DVSE, June 09-11, 2016, Bremen, Germany



Heikenfeld R. SMR Stemless Anatomisch: Erfahrung und Vorteile. Workshop 23. Jahreskongress der DVSE, June 09-11, 2016, Bremen, Germany

Sencer A, Yörükoglu A, Oezdemir S, Hahn P, Kilincer C, Canbolat A, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art, possibilities and limitations. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, June 10-11 2016, Istanbul, Turkey

Hahn P, Yörükoglu A, Oezdemir S, Sencer A, Kilincer C, Canbolat A, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, June 10-11 2016, Istanbul, Turkey

Oezdemir S, Hahn P, Yörükoglu A, Sencer A, Kilincer C, Canbolat A, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – Application of the interlaminar and transforaminal approach. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, June 10-11 2016, Istanbul, Turkey

Oezdemir S, Hahn P, Yörükoglu A, Sencer A, Kilincer C, Canbolat A, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, June 10-11 2016, Istanbul, Turkey

Ruetten S, Oezdemir S, Komp M. Full-endoscopic operations of the lumbar spine ind disc herniation and spinal stenosis. 5th World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, June 01 – 04 2016, Jeju, South Korea

Ruetten S, Komp M, Oezdemir S. The transforaminal and interlaminar full-endoscopic operation in lumbar disc herniations - state of the art and perspectives. Symposium at the 5th World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, June 01 – 04 2016, Jeju, South Korea

Komp M, Oezdemir S, Ruetten S. The full-endoscopic decompression of lumbar spinal canal stenosis –application of the interlaminar and transforaminal approach. Symposium at the 5th World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, June 01 – 04 2016, Jeju, South Korea

Ruetten S, Komp M, Oezdemir S. The full-endoscopic operation of cervical disc herniations – pros and cons of anterior and posterior access. Symposium at the 5th World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, June 01 – 04 2016, Jeju, South Korea

Komp M, Ruetten S, Oezdemir S. Full-endoscopic operations of the cervical spine. Application of the anterior and posterior approach. 5th World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, June 01 – 04 2016, Jeju, South Korea

Komp M, Ruetten S, Oezdemir S. Full-endoscopic operations of the lumbar spine in disc herniations – indications, approaches and surgical technique. Symposium at the 5th World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, June 01 – 04 2016, Jeju, South Korea

Kuansongtham V, Komp M, Ruetten S. Surgical treatment of spinal stenosis with full-endoscopic techniques – actual possibilities. Symposium at the 5th World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, June 01 – 04 2016, Jeju, South Korea

Heikenfeld R. Schulterstabilisation - was ist beim Sportler anders? 1. Rhein-Ruhr-Kongress Sportorthopädie 2016, May 20-21 2016, Essen, Germany

Oezdemir S, Komp M, Ruetten S. Non-operative treatment and interventional pain therapy in degenerative spine diseases. Annual Meeting of the Orthopaedic and Traumatology Association of Macedonia and Thrake, May 05 – 07 2016, Thessaloniki, Greece

Ruetten S, Oezdemir S, Komp M. Full-endoscopic operations of the lumbar, thoracic, and cervical spine. Annual Meeting of the Orthopaedic and Traumatology Association of Macedonia and Thrake, May 05 – 07 2016, Thessaloniki, Greece

Komp M, Oezdemir S, Ruetten S. Reconstructive surgical treatment of spinal disorders – current concepts in deformity, trauma, and degeneration. Annual Meeting of the Orthopaedic and Traumatology Association of Macedonia and Thrake, May 05 – 07 2016, Thessaloniki, Greece

Heikenfeld R. The difficult glenoid in total shoulder replacement. Annual Meeting of the Orthopaedic and Traumatology Association of Macedonia and Thrake, May 06-08 2016, Thessaloniki, Greece

Listringhaus R. Management of proximal humeral fractures - minimally-invasive, delto-pectoral, reversed prosthesis. Annual Meeting of the Orthopaedic and Traumatology Association of Macedonia and Thrake, May 06-08 2016, Thessaloniki, Greece

Heikenfeld R. The new kid on the block - stemless convertible total shoulder. Annual Meeting of the Orthopaedic and Traumatology Association of Macedonia and Thrake, May 06-08 2016, Thessaloniki, Greece

Komp M, Hahn P, Oezdemir S, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die ventrale Versorgung inkompletter kranialer Berstungsbrüche der Brustwirbelsäule mittels allogenen Knochen zur Defektfüllung. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – 3ß 2016, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Oezdemir S, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Einsatz verschiedener dorsaler Stabilisierungstechniken bei Pathologien der oberen HWS in Abhängigkeit von anatomischen Variabilitäten. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – 3ß 2016, Baden-Baden, Germany

Oezdemir S, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die vollendoskopische Resektion zervikaler Zygoapophysealgelenkszysten. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – 3ß 2016, Baden-Baden, Germany

Giannakopoulos A, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Therapie von Ödemen der Pars interarticularis des Wirbelbogens im Kindes- und Jugendalter. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – 3ß 2016, Baden-Baden, Germany

Papaspyrou C, Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. 5-Jahresergebnisse der arthroskopischen Therapie von arthrotischen und posttraumatischen Bewegungseinschränkungen des Ellenbogengelenks. 64. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28- May 01 2016, Baden-Baden, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 38th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, April 08 – 09 2016, Herne/Duesseldorf, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art and outlook. 38th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, April 08 – 09 2016, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis . Application of the interlaminar and transforaminal approach. 38th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, April 08 – 09 2016, Herne/Duesseldorf, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 38th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, April 08 – 09 2016, Herne/Duesseldorf, Germany

Heikenfeld R. Difference for stemless procedures - shoulder joint geometry, approaches (MIS) and bone Quality. 3rd SMR Stemless Top Course March 17-18, 2016, Madrid, Spain

Ruetten S. Microscopic or endoscopic lumbar discectomy: What is the future?. 24th Ulm Spine Week, March 13 – 18 2016, Ulm, Germany

Hahn P. Konservative und operative Behandlung der Spondylodiszitis. Greifswalder Basiskurs der DWG – Tumore, entzündliche und systemische Erkrankungen, March 14 – 15 2016, Greifswald, Germany

Hahn P. Minimalinvasive endoskopische Techniken. Greifswalder Basiskurs der DWG – Operative Therapie degenerativer Veränderungen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, March 14 – 15 2016, Greifswald, Germany

Heikenfeld R. Erst mit Mini-Delta-Split und Zielbügel wird die Plattenosteosynthese am proximalen Humerus richtig minimalinvasiv! Frühjahrssymposium 2016 Unfallchirurgie Orthopädie Wirbelsäulenchirurgie, March 12 2016, Bad Saarow, Germany

Lienert A, Komp M, Malamataris G. Interventionelle und multimodale Schmerztherapie im nicht-operativen Behandlungskonzept. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule – aktuelle Entwicklungen in der konservativen, interventionellen und operativen Therapie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 09 2016, Herne, Germany

Ruetten S, Oezdemir S, Komp M. Vollendoskopische Operationen bei Bandscheibenvorfall und Spinalkanalstenose. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule – aktuelle Entwicklungen in der konservativen, interventionellen und operativen Therapie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 09 2016, Herne, Germany

Komp M, Lienert A, Cucovic M. Fusions- und Non-Fusionstechniken. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule – aktuelle Entwicklungen in der konservativen, interventionellen und operativen Therapie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 09 2016, Herne, Germany

Giannakopoulos A, Oezdemir S, Mikhael M. Operative Strategien bei Tumoren, Metastasen und Infektionen. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule – aktuelle Entwicklungen in der konservativen, interventionellen und operativen Therapie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 09 2016, Herne, Germany

Oezdemir S, Hahn P, Tsobanelis A. Rekonstruktion und Stabilisierung von Wirbelsäulenverletzungen. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule – aktuelle Entwicklungen in der konservativen, interventionellen und operativen Therapie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 09 2016, Herne, Germany

Hahn P, Ruetten S, Lienert A. Rheumatische Instabilität der oberen Halswirbelsäule – operative Versorgungskonzepte. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule – aktuelle Entwicklungen in der konservativen, interventionellen und operativen Therapie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 09 2016, Herne, Germany

Hahn P, Giannakopoulos A, Tsobanelis A. Korrektur von Deformitäten des Erwachsenen und sagittale Balance. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule – aktuelle Entwicklungen in der konservativen, interventionellen und operativen Therapie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 09 2016, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A. Klassifikation und Therapie von Skoliosen bei Kindern und Heranwachsenden. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule – aktuelle Entwicklungen in der konservativen, interventionellen und operativen Therapie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, March 09 2016, Herne, Germany

Ruetten S. Lumbaler Bandscheibenvorfall: Nukleo- und Sequestrotomie. Operative Therapie degenerativer Veränderungen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, Basiskurs der DWG, March 03-04 2016, Ludwigshafen/Heidelberg, Germany

Ruetten S. Endoskopische Verfahren. 1. Lorschir Wirbelsäulensymposium, February 27 2016, Lorsch, Germany

Ruetten S, Komp M, Kuansongtham V. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 37th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, January 29 – 30 2016, Bangkok, Thailand

Ruetten S. Anatomie der Wirbelsäule. DGOOC Kurs 2016 – Wirbelsäule, January 21 – 23 2016, Berlin, Germany

Ruetten S. Operationsverfahren beim lumbalen Bandscheibenvorfall. DGOOC Kurs 2016 – Wirbelsäule, January 21 – 23 2016, Berlin, Germany

Ruetten S. Klassifikation/Diagnostik von Frakturen. DGOOC Kurs 2016 – Wirbelsäule, January 21 – 23 2016, Berlin, Germany

Giannakopoulos A, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Behandlung der Spondylodiszitis des Kindes- und Adoleszentenalters. 10. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, December 10-12 2015, Frankfurt, Germany

Hahn P, Oezdemir S, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Operative Therapie der zervikalen spondylogenen Dysphagie mittels ventraler Osteophytenresektion. 10. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, December 10-12 2015, Frankfurt, Germany

Oezdemir S, Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Resektion spinaler Osteoidosteome bei Adoleszenten in vollendoskopischer Technik. 10. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, December 10-12 2015, Frankfurt, Germany

Komp M, Oezdemir S, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Der lumbale Bandscheibenvorfall beim adipösen Patienten. Prospektive Vergleichsstudie der mikroskopischen versus vollendoskopischen Operationstechnik. 10. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, December 10-12 2015, Frankfurt, Germany

Ruetten S. Möglichkeiten und Grenzen der endoskopischen Therapie. 17. UpDate Orthopädie und Unfallchirurgie, November 27-28 2015, Neuss, Germany

Heikenfeld R: Distale Bizepssehnenruptur - was wann wie versorgen. 1. Mitteldeutscher Ellenbogenkurs November 27, 2015 Marburg, Germany

Ruetten S. Full-endoscopic operations at the lumbar, thoracic and cervical spine. – Possibilities and limitations. The 10th International Congress of Chinese Orthopaedic Association, November 19-22 2015, Chongqing, China

Ruetten S. Full-endoscopic operations in lumbar spinal stenosis. The 10th International Congress of Chinese Orthopaedic Association, November 19-22 2015, Chongqing, China

Akinci S: Impingement und AC Gelenk. Arthroskopiekurs Knie und Schulter. November 20-21 2015, Herne/Essen, Germany

Listringhaus R: Arthroskopische Rotatorenmanschettenrekonstruktion. Arthroskopiekurs Knie und Schulter. November 20-21 2015, Herne/Essen, Germany

Heikenfeld R: Indikationen und Grenzen der Arthroskopischen Schulterstabilisierung. Arthroskopiekurs Knie und Schulter. November 20-21 2015, Herne/Essen, Germany

Heikenfeld R, Listringhaus R, Akinci S: Die proximale Humerusfraktur und ihre Folgezustände - Erhaltung der Gelenkfunktion nach schweren Unfällen. Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Prävention, Therapie, Rehabilitation und sportmedizinische Diagnostik in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, Katholische Kliniken Rhein-Ruhr, Standort: St Anna Hospital, November 18, 2015, Herne

Heikenfeld R. Difference for stemless procedures - shoulder joint geometry, approaches (MIS) and bone Quality. 2nd SMR Stemless Top Course November 13-14, 2015, Salzburg, Austria

Ruetten S. Lumbar stenosis endoscopic treatment. Meeting Annuale Sezione Chirurgia Spinale, November 04-06 2015, Florence Italy

Komp M. 15 years experiences in full-endoscopic operations of the lumbar, thoracic and cervical spine - possibilities and limitations. 12th Academic Congress of the Chinese Association of Spine and Spinal Cord (CASSC), October 23-25 2015, Suzhou, China

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Arthroskopische Therapie der isolierten Tuberkulum majus Fraktur. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 20-23 2015, Berlin, Germany

Oezdemir S, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Resektion vertebraler Osteoidosteome in in vollendoskopischer Technik bei Adoleszenten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 20-23 2015, Berlin, Germany

Giannakopoulos A, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Behandlung der Spondylodiszitis des Kindes- und Adoleszentenalters. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 20-23 2015, Berlin, Germany

Ruetten S, Komp M. Rationale and evidence for full-endoscopic spine surgery. 30th Annual Meeting of the North American Spine Society (NASS), October 14-17 2015, Chicago, USA

Komp M, Ruetten S. Concepts of full-endoscopic lumbar disc surgery. 30th Annual Meeting of the North American Spine Society (NASS), October 14-17 2015, Chicago, USA

Ruetten S, Komp M. Spinal canal stenosis – Full-endoscopic technique and instrumentation. 30th Annual Meeting of the North American Spine Society (NASS), October 14-17 2015, Chicago, USA

Ruetten S, Komp M. Full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – possibilities and limitations. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, October 12-13 2015, Vernon Hills, IL, USA

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic operations in lumbar disc herniations with interlaminar and trans-/extraforaminal approach. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, October 12-13 2015, Vernon Hills, IL, USA

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central lumbar stenosis – application of the interlaminar and transforaminal approach. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, October 12-13 2015, Vernon Hills, IL, USA

Heikenfeld R. Difference for stemless procedures - shoulder joint geometry, approaches (MIS) and bone Quality. SMR Stemless Top Course October 02-03, 2015, Salzburg, Austria

Hahn P. Konservative und operative Behandlung der Spondylodiszitis. Greifswalder Basiskurs der DWG, Tunore, entzündliche und systemische Erkrankungen der Wirbelsäule, Modul 5, October 01-02-2015, Greifswald, Germany

Ruetten S, Komp M, Oezdemir S. Vollendoskopische Operationen bei Bandscheibenvorfall und Spinalkanalstenose. Fortbildungsveranstaltung "Neues und Bewährtes in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, September 30 2015, Herne, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A. Klassifikation und Versorgung von Wirbelsäulenverletzung. Fortbildungsveranstaltung "Neues und Bewährtes in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, September 30 2015, Herne, Germany

Lienert A, Oezdemir S, Giannakopoulos A. Interventionelle und multimodale Schmerztherapie zur nicht-operativen Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen. Fortbildungsveranstaltung "Neues und Bewährtes in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, September 30 2015, Herne, Germany

Komp M. Endoskopische Verfahren an HWS, BWS und LWS. 10. Berliner Basiskurs der DWG, Degeneration: HWS, BWS, LWS, Modul 2, September 30 2015, Berlin, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 36th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 25 - 26 2015, Herne/Duesseldorf, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art and outlook. 36th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 25 - 26 2015, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis . Application of the interlaminar and transforaminal approach. 36th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 25 - 26 2015, Herne/Duesseldorf, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 36th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 25 - 26 2015, Herne/Duesseldorf, Germany

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Arthroskopische Arthrolyse und Entfernung winkelstabiler Platten nach proximaler Humerusfraktur. 32. AGA Kongress, September 17-19, 2015, Dresden, Germany

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Arthroskopische Therapie der isolierten Tuberkulum majus Fraktur. 32. AGA Kongress, September 17-19, 2015, Dresden, Germany

Oezdemir S. Indikation und Technik der Vertebroplastie/Kyphoplastie. Tumoren, entzündliche und Systemerkrankungen der Wirbelsäule, anerkanntes Modul 5 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, September 10 – 11 2015, Bochum, Germany

Oezdemir S, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Resection of vertebral osteoid osteomas in full-endoscopic technique in adolescents. Eurospine 2015, September 02-04 2015, Copenhagen, Denmark

Komp M, Ruetten S. The transforaminal and interlaminar full-endoscopic operation in lumbar disc herniations – state of the art and perspectives. Symposium at Eurospine 2015, September 02-04 2015, Copenhagen, Denmark

Ruetten S, Komp M. The full-endoscopic operation of cervical disc herniations: pros and cons of anterior and posterior access. Symposium at Eurospine 2015, September 02-04 2015, Copenhagen, Denmark

Komp M, Ruetten S. The full-endoscopic decompression of lumbar spinal canal stenosis: application of the interlaminar and transforaminal approach – an overall concept. Symposium at Eurospine 2015, September 02-04 2015, Copenhagen, Denmark

Heikenfeld R. Looking ahead: The SMR stemless multicentric prospective study. Contemporary challenges in shoulder surgery. July 03-04 2014, Rome, Italy

Heikenfeld R. SMR stemless: Anatomische Schulterprothese - erste Erfahrungen. Workshop DVSE Kongress June 25-27, 2015 Mannheim, Germany

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic operations of the lumbar spine using interlaminar and trans-/extraforaminal approaches. Workshop at NSpine 2015, June 23-27 2015, Nottingham, United Kingdom

Ruetten S. Endoscopic Sine Surgery.- Are there any limits? NSpine 2015, June 23-27 2015, Nottingham, United Kingdom

Oezdemir S. Role of endoscopy in degenerative spine surgery. Lisbon's Hands-on Spine Course 2015, June 16 – 19 2015, Lisbon, Portugal

Heikenfeld R. Proximal humerus fracture - minimal-invasive plating. Alumni Meeting Indonesian Orthopedic Society, June 05-07 2015, Bandung, Indonesia

Heikenfeld R. Treatment of proximal humerus and distal radius fractures. Alumni Meeting Indonesian Orthopedic Society, June 05-07 2015, Bandung, Indonesia

Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis . International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, June 05-06 2015, Istanbul, Turkey

Ruetten S, Oezdemir S. Full-endoscopic decompression at the cervical spine with anterior and posterior access. – Possibilities and limitations. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, June 05-06 2015, Istanbul, Turkey

Ruetten S. Verwendung allogenen Knochens in der Wirbelsäulen Chirurgie. 10. Update Knochenbank, May 20 2015, Kassel, Germany



Ruetten S. Prolaps: Endoskopisch, mikrochirurgisch, offen? Bonner Orthopädie- und Unfalltage 2015, May 08-09 2015, Bonn, Germany

Heikenfeld R. Apparative und arthroskopische Diagnostik der Rotatorenmanschettenläsion. Arthroskopiekurs Schulter - Präparateworkshop für Fortgeschrittene, May 07-08 2015, York, United Kingdom

Heikenfeld R. Standard der arthroskopischen Schulterstabilisierung. Arthroskopiekurs Schulter - Präparateworkshop für Fortgeschrittene, May 07-08 2015, York, United Kingdom

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Arthroskopische Arthrolyse und Entfernung winkelstabiler Platten nach proximaler Humerusfraktur. 63. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 30- May 02 2015, Baden-Baden, Germany

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Arthroskopische Therapie der isolierten Tuberkulum majus Fraktur 63. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 30- May 02 2015, Baden-Baden, Germany

Komp M, Oezdemir S, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Der lumbale Bandscheibenvorfall bei adipösen Patienten. Prospektive Vergleichsstudie der mikroskopischen versus vollendoskopischen Operationstechnik. 63. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 30- May 02 2015, Baden-Baden, Germany

Oezdemir S, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Resektion spinaler Osteoidosteome in vollendoskopischer Technik bei Adoleszenten. 63. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 30- May 02 2015, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Oezdemir S, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Operative Therapie der zervikalen spondylogenen Dysphagie mittels ventraler Osteophytenresektion. 63. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 30- May 02 2015, Baden-Baden, Germany

Giannakopoulos A, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Behandlung der Spondylodiszitis des Kindes- und Adoleszentenalters. 63. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 30- May 02 2015, Baden-Baden, Germany

Komp M. Full-endoscopic operations of the spine. - Today's options after 15 years of development. 15th Brazilian Spine Congress, April 19-21 2015, Belo Horizonte, Brazil

Komp M. The full-endoscopic transforaminal approach at the lumbar spine- Technique and indications of the posterolateral and lateral access. Pre-Congress Workshop of the 15th Brazilian Spine Congress, April 19-21 2015, Belo Horizonte, Brazil

Komp M. The full-endoscopic interlaminar approach at the lumbar spine- State of the art, possibilities and limitations. Pre-Congress Workshop of the 15th Brazilian Spine Congress, April 19-21 2015, Belo Horizonte, Brazil

Komp M. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access. Pre-Congress Workshop of the 15th Brazilian Spine Congress, April 19-21 2015, Belo Horizonte, Brazil

Heikenfeld R. Indications and technique of total shoulder replacement. Annual Meeting of the Orthopaedic and Traumatology Association of Macedonia and Thrake, April 16-19 2015, Thessaloniki, Greece

Listringhaus R. Shoulder instability - where are the limits for arthroscopic Treatment? Annual Meeting of the Orthopaedic and Traumatology Association of Macedonia and Thrake, April 16-19 2015, Thessaloniki, Greece

Ruetten S, Oezdemir S. Transforaminal and interlaminar technique in lumbar disc herniations and stenosis. – State of the art and outlook. Annual Meeting of the Orthopaedic and Traumatology Association of Macedonia and Thrake, April 16-19 2015, Thessaloniki, Greece

Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression at the cervical spine with anterior and posterior access. – Possibilities and limitations. Annual Meeting of the Orthopaedic and Traumatology Association of Macedonia and Thrake, April 16-19 2015, Thessaloniki, Greece

Heikenfeld R. Minimal-invasive plating of proximal humerus fractures. Workshop upper extremity fractures. March 26-27 2015, Jena, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 35th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 27-28 2015, Herne/Duesseldorf, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art and outlook. 35th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 27-28 2015, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis . Application of the interlaminar and transforaminal approach. 35th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 27-28 2015, Herne/Duesseldorf, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 35th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 27-28 2015, Herne/Duesseldorf, Germany

Ruetten S. Microscopic or endoscopic lumbar discectomy: What is the future? 23rd Ulm Spine Week, March 15-20 2015, Ulm, Germany  
Ruetten S. Pro und Contra offene versus endoskopische Nukleotomie. 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulentherapie, March 14 2015, Berlin, Germany

Ruetten S. Endoscopic disc surgery – a future standard surgery. Spine Days 2015, 02.-03.2015, Berlin, Germany

Hahn P. Diagnostik von Frakturen der BWS/LWS. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, February 26-27 2015, Bochum, Germany

Ruetten S. Klassifikationen von Frakturen der BWS/LWS. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, February 26-27 2015, Bochum, Germany

Ruetten S. Zervikothorakaler Übergang. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, February 26-27 2015, Bochum, Germany

Özdemir S. Verletzungsartenverfahren. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, February 26-27 2015, Bochum, Germany

Ruetten S, Komp M, Kuansongtham V. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 34th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, January 30 – 31 2015, Bangkok, Thailand

Komp M. Full-endoscopic operation of lumbar facet joint cysts: transforaminal and interlaminar approach. International 33rd Course for Percutaneous Endoscopic Spinal Surgery and Complementary Minimal Invasive Techniques, January 29 – 30 2015, Zurich, Switzerland

Ruetten S. Anatomie der Wirbelsäule. DGOOC Kurs 2014 – Wirbelsäule, January 22 – 24 2015, Berlin, Germany  
Ruetten S. Operationsverfahren beim lumbalen Bandscheibenvorfall. DGOOC Kurs 2014 – Wirbelsäule, January 22 – 24 2015, Berlin, Germany

Ruetten S. Klassifikation/Diagnostik von Frakturen. DGOOC Kurs 2014 – Wirbelsäule, January 22 – 24 2015, Berlin, Germany

Komp M, Ruetten S. Endoskopische Operationen an der Wirbelsäule bei degenerativen Erkrankungen – Indikationen und Möglichkeiten. 32. Berliner Arthroskopie- und Gelenk-Symposium, January 15 – 18 2015, Oberwiesenthal, Germany

Komp M, Ruetten S. Die transforaminale und interlaminäre vollendoskopische Operation lumbaler Bandscheibenvorfälle – State of the art und Perspektiven. Symposium auf dem 9. Deutschen Wirbelsäulenkongress 2014, December 11. – 13.2014, Leipzig, Germany

Ruetten S, Komp M. Die vollendoskopische Operation zervikaler Bandscheibenvorfälle: Pro und contra ventraler und dorsaler Zugang. Symposium auf dem 9. Deutschen Wirbelsäulenkongress 2014, December 11. – 13.2014, Leipzig, Germany

Komp M, Ruetten S. Die vollendoskopische Dekompression bei lumbalen Spinalkanalstenosen: Ein Gesamtkonzept. Symposium auf dem 9. Deutschen Wirbelsäulenkongress 2014, December 11. – 13.2014, Leipzig, Germany

Ruetten S. Endoskopische Verfahren an HWS, BWS und LWS. 5. Berliner Basiskurs der DWG, Modul 2, November 27 – 28 2014, Berlin

Ruetten S, Komp M, Hahn P. Die Skoliose des Heranwachsenden – Klassifikation und Therapiemöglichkeiten. Fortbildungsveranstaltung "Physiotherapeutische Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen im Kindes- und Jugendalter" des Zentrums für Prävention, Therapie, Rehabilitation und sportmedizinische

Diagnostik in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe, Katholische Kliniken Rhein-Ruhr, Standort: St Anna Hospital, November 26 2014, Herne

Akinci S: Impingement und AC Gelenk. Arthroskopiekurs Knie und Schulter. November 14-15 2014, Herne/Essen, Germany  
Listringhaus R: Arthroskopische Rotatorenmanschettenrekonstruktion. Arthroskopiekurs Knie und Schulter. November 14-15 2014, Herne/Essen, Germany

Heikenfeld R: Indikationen und Grenzen der Arthroskopischen Schulterstabilisierung. Arthroskopiekurs Knie und Schulter. November 14-15 2014, Herne/Essen, Germany

Heikenfeld R: Workshop Bildgebung im Dialog mit dem Orthopäden: Impingement der Schulter. Radiologie Kongress Ruhr, November 06-08 2014, Bochum, Germany

Heikenfeld R: Workshop Bildgebung im Dialog mit dem Orthopäden: Läsionen des TFCC und skapholunäre Dissoziation. Radiologie Kongress Ruhr, November 06-08 2014, Bochum, Germany

Ruetten S, Komp M. Full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – possibilities and limitations. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, November 07 – 08 2014, Vernon Hills, IL, USA

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic operations in lumbar disc herniations with interlaminar and trans-/extraforaminal approach. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, November 07 – 08 2014, Vernon Hills, IL, USA

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central lumbar stenosis – application of the interlaminar and transforaminal approach. Advanced Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, November 07 – 08 2014, Vernon Hills, IL, USA

Hahn P. Perkutane Verfahren bei Wirbelkörpermetastasen. Vollmarsteiner Herbstsymposium 2014 "Was tun bei ossären Metastasen", November 05 2014, Wetter

Oezdemir S, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Mittelfristige Ergebnisse der zervikalen Osteophytenresektion bei vertebrogenen Dysphagie. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 28 – 31 2014, Berlin, Germany

Hahn P, Oezdemir S, Komp M, Godolias G, Merk H, Ruetten S. Die operative Rekonstruktion der ventralen Brustwirbelsäule mittels Kostotransversektomie. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 28 – 31 2014, Berlin, Germany

Komp M, Oezdemir S, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Der laterale Bandscheibenvorfall. Prospektive Vergleichsstudie der mikroskopischen versus vollendoskopischen Operationstechnik. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 28 – 31 2014, Berlin, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 33rd International Training Course for Full-

endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 26 - 27 2014, Herne/Duesseldorf, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic pproach in disc herniations – State of the art and outlook. 33rd International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 26 - 27 2014, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis . Application of the interlaminr and transforminal approach. 33rd International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 26 - 27 2014, Herne/Duesseldorf, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 33rd International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 26 - 27 2014, Herne/Duesseldorf, Germany

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G: 4-Jahresergebnisse der arthroskopischen Therapie von arthrotischen und posttraumatischen Bewegungseinschränkungen des Ellenbogengelenkes. 31. AGA Kongress, September 18 – 20 2014, Innsbruck, Austria

Komp M, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic operations of the cervical spine. Application of the anterio and posterior approach. Annual Meeting of the Chinese Association of Endoscopic Spine Surgery, September 12 – 14 2014, Guangzhou, China

Heikenfeld R: Knöcherne Glenoiddefekte - Bankart Repair: Sind Verbesserungen in OP Technik und Outcome noch möglich? 6. Endoprothetik- und Gelenksymposium, September 04-06, Potsdam, Germany

Oezdemir S. Anatomie BWS/LWS. Tumoren, entzündliche und Systemerkrankungen der Wirbelsäule, anerkanntes Modul 5 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, September 04 – 05 2014, Bochum, Germany

Ruetten S,. Anatomie BWS/LWS. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, July 03 – 04 2014, Bochum, Germany

Hahn P. Diagnostik BWS/LWS. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, July 03 – 04 2014, Bochum, Germany

Ruetten S,. Klassifikationen BWS/LWS. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, July 03 – 04 2014, Bochum, Germany

Hahn P. Hochthorakal, lumbosakraler Übergang. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, July 03 – 04 2014, Bochum, Germany

Komp M. Diagnostik HWS. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, July 03 – 04 2014, Bochum, Germany

Ruetten S., Zervikothorakaler Übergang. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, July 03 – 04 2014, Bochum, Germany

Özdemir S. Verletzungsartenverfahren. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, July 03 – 04 2014, Bochum, Germany

Giannakopoulos A. S3-Leitlinie, Polytrauma, Schockraummanagement. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, July 03 – 04 2014, Bochum, Germany

Oezdemir S, Ruetten S, Komp M, Kuansongtham V, Paiboonsirijit S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access. – Possibilities and limitations. 31st International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, June 20 – 21 2014, Bangkok, Thailand

Ruetten S. Full-endoscopic operation of the cervical spine. Anterior and posterior access. IV World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, June 11 – 14 2014, Paris, France

Komp M. The full-endoscopic interlaminar approach at the lumbar spine. IV World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, June 11 – 14 2014, Paris, France

Oezdemir S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – possibilities and limitations. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, June 6 – 7 2014, Istanbul Turkey

Yörükoglu A, Oezdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – technique and indications. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, June 6 – 7 2014, Istanbul Turkey

Oezdemir S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – possibilities and limitations. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, June 6 – 7 2014, Istanbul Turkey

Yörükoglu A, Oezdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – technique and indications of posterolateral to lateral access. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, June 6 – 7 2014, Istanbul Turkey

Ruetten S. Idiopathische Adoleszentskoliose. 5. Murnauer Spine Meeting, April 26 -27 2013, Murnau, Germany  
Ruetten S, Komp M. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – possibilities and limitations. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, May 09 – 10 2014, Rio de Janeiro, Brazil

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – application of the interlaminar and transforaminal approach. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, May 09 – 10 2014, Rio de Janeiro, Brazil

Komp M, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – technique and indications of posterolateral to lateral access. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, May 09 – 10 2014, Rio de Janeiro, Brazil

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G: 4-Jahresergebnisse der arthroskopischen Therapie von arthrotischen und posttraumatischen Bewegungseinschränkungen des Ellenbogengelenkes. Frühjahrstagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, May 01 – 03 2014, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Komp M, Oezdemir S, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die operative Behandlung von Frakturen der Hals- und Brustwirbelsäule bei Patienten mit Morbus Bechterew. Frühjahrstagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, May 01 – 03 2014, Baden-Baden, Germany

Oezdemir S, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Mittelfristige Ergebnisse der zervikalen Osteophytenresektion bei spondylogener Dysphagie. Frühjahrstagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, May 01 – 03 2014, Baden-Baden, Germany

Komp M, Hahn P, Godolias G, Merk H, Oezdemir S, Ruetten S. Die vollendoskopische Dekompression der lumbalen zentralen Spinalkanalstenose versus der mikrochirurgischen Technik. Eine prospektive, randomisierte und kontrollierte Studie. Frühjahrstagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, May 01 – 03 2014, Baden-Baden, Germany

Giannakopoulos A, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die thorakale und lumbale fortgeschrittene Spondylodiszitis. Evaluierung des dorsoventralen operative Vorgehens. Frühjahrstagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, May 01 – 03 2014, Baden-Baden, Germany

Heikenfeld R: Update Shoulder instability - steps to avoid failure. 33rd Annual Meeting of the Society of Orthopaedics and Traumatology of Northern Greece, April 24 - 27 2014, Thessaloniki, Greece

Heikenfeld R: Arthroscopic rotator cuff repair - do we Need open surgery? 33rd Annual Meeting of the Society of Orthopaedics and Traumatology of Northern Greece, April 24 - 27 2014, Thessaloniki, Greece

Listringhaus R: Arthroscopy of the elbow - new indications for minimally-invasive treatment. 33rd Annual Meeting of the Society of Orthopaedics and Traumatology of Northern Greece, April 24 - 27 2014, Thessaloniki, Greece

Ruetten S, Komp M. Full-endoscopic operations of the cervical, thoracic and lumbar spine in disc herniations and stenosis. Wirbelsäulensymposium Veria, April 04 – 05 2014, Veria, Greece

Komp M, Ruetten S. Reconstructive surgical treatment of spinal disorders – Current concepts in deformity, trauma and degeneration. Wirbelsäulensymposium Veria, April 04 – 05 2014, Veria, Greece

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 32nd International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 28 – 29 2014, Herne/Duesseldorf, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art and outlook. 32nd International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 28 – 29 2014, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis . Application of the interlaminar and transforaminal approach. 32nd International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 28 – 29 2014, Herne/Duesseldorf, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 32nd International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 28 – 29 2014, Herne/Duesseldorf, Germany

Heikenfeld R, Akinci S, Schepers T: Der anatomische Ersatz des Schultergelenks - konventionell oder schafffrei, mit oder ohne Glenoidersatz? Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie St Elisabethgruppe Ruhr, St Ann Hospital Herne, March 26 2014

Listringhaus R, de Jeu R, Thaher A: Die inverse Schultergelenksprothese. Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie St Elisabethgruppe Ruhr, St Ann Hospital Herne, March 26 2014

Komp M. Full-endoscopic cervical surgery: indications/limitations in anterior/posterior approach. International 32nd Course for Percutaneous Endoscopic Spinal Surgery and Complementary Minimal Invasive Techniques, January 30 – 31 2014, Zurich, Switzerland

Ruetten S. Anatomie der Wirbelsäule. DGOOC Kurs 2014 – Wirbelsäule, January 23 – 25 2014, Berlin, Germany

Ruetten S. Operationsverfahren beim lumbalen Bandscheibenvorfall. DGOOC Kurs 2014 – Wirbelsäule, January 23 – 25 2014, Berlin, Germany

Ruetten S. Klassifikation/Diagnostik von Frakturen. DGOOC Kurs 2014 – Wirbelsäule, January 23 – 25 2014, Berlin, Germany

Komp M. Full-endoscopic operations of the lumbar, thoracic and cervical spine. ISASS (International Society for the Advancement of Spine Surgery), Advanced MIS Course, January 17 – 18 2014, Las Vegas, NV, USA

Heikenfeld R: Endoscopic Trizeps Tendon repair - we can do it safely. 3rd annual Emerging techniques in Orthopedics, December 05 – 07 2013, Las Vegas, NV, USA

Heikenfeld R: Panel discussion cubital tunnel - Endoscopic ulnar nerve decompression. 3rd annual Emerging techniques in Orthopedics, December 05 – 07 2013, Las Vegas, NV, USA



Özdemir S, Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die vollendoskopisch interlaminäre bilaterale Dekompression mit unilateralem Zugang versus der mikrochirurgischen bilateralen Laminotomie zur Dekompression einer zentralen Stenose – eine prospektive, randomisierte und kontrollierte Studie. Deutscher Wirbelsäulenkongress 2013, December 05 – 07 2013, Frankfurt, Germany

Komp M. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – application of the interlaminar and transforaminal approach. International Workshop for full-endoscopic operations of the lumbar, thoracic and cervical spine, November 10 - 11 2013, Beijing, China

Komp M. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – possibilities and limitations. International Workshop for full-endoscopic operations of the lumbar, thoracic and cervical spine, November 10 - 11 2013, Beijing, China

Komp M. Full-endoscopic operations of lumbar disc herniations with lateral transforaminal and interlaminar access. International Congress of the International Society for Minimal Intervention in Spinal Surgery Korea (ISMIS Korea), November 09 – 10 2013, Seoul, Korea

Komp M. Full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access- possibilities and limitations. International Congress of the International Society for Minimal Intervention in Spinal Surgery Korea (ISMIS Korea), November 09 – 10 2013, Seoul, Korea

Komp M. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis - application of the interlaminar and transforaminal access. International Congress of the International Society for Minimal Intervention in Spinal Surgery Korea (ISMIS Korea), November 09 – 10 2013, Seoul, Korea

Komp M. Full-endoscopic operations of the lumbar, thoracic and cervical spine – state of the art. 8th International Congress of the Chinese Orthopaedic Association (COA), November 07 – 10 2013, Beijing, China

Heikenfeld R: Workshop Schulterbildung im Dialog mit dem Orthopäden. Radiologie Kongress Ruhr, November 07-09 2013, Bochum, Germany

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G: 4-Jahresergebnisse der arthroskopischen Therapie von arthrotischen und posttraumatischen Bewegungseinschränkungen des Ellenbogengelenkes. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 – 25 2013, Berlin, Germany

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G. Erste Ergebnisse der endoskopischen Rekonstruktion von partiellen distalen Trizepssehnenrupturen - prospektive Ergebnisse von 14 Patienten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 – 25 2013, Berlin, Germany

Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die Kostotransversektomie als alternativer Zugang zur operativen Rekonstruktion der ventralen Brustwirbelsäule. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 – 25 2013, Berlin, Germany

Hahn P, Komp M, Özdemir S, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die operative Versorgung der posttraumatischen, angulären Hyperkyphose beim älteren Patienten mittels dorsoventraler Rekonstruktion. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 – 25 2013, Berlin, Germany

Schnake K, Gonschorek O, Hahn P, Franck A, Ullrich B, Müller M, Piltz S. Multizentrische Datenerhebung zur stationären Therapie osteoporotischer Wirbelfrakturen. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 – 25 2013, Berlin, Germany

Hahn P, Lienert S. Diagnostik. Degenerative Erkrankungen der Halswirbelsäule/entzündliche Erkrankungen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 5 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, October 17 – 18 2013, Bochum, Germany

Oezdemir S, Ruetten S. Konservative Therapie der Spondylodiszitis. Degenerative Erkrankungen der Halswirbelsäule/entzündliche Erkrankungen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 5 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, October 17 – 18 2013, Bochum, Germany

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G: Endoscopic repair of distal triceps tendon tears - first prospective results of 14 cases. XVI Congress of Orthopaedists and Traumatologists of Ukraine, October 03-05 2013, Kharkiv, Ukraine

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G: Arthroscopic treatment of first time shoulder dislocation in adolescents - prospective results after 36 months. XVI Congress of Orthopaedists and Traumatologists of Ukraine, October 03-05 2013, Kharkiv, Ukraine

Komp M, Ruetten S. The transforaminal and interlaminar full-endoscopic operation in lumbar disc herniations – possibilities and limitations. Symposium at EuroSpine 2013, October 02 – 04 2013, Liverpool, United Kingdom

Ruetten S, Komp M. The full-endoscopic operation of cervical disc herniations: anterior and posterior access. Symposium at EuroSpine 2013, October 02 – 04 2013, Liverpool, United Kingdom

Komp M, Ruetten S. The full-endoscopic decompression of spinal canal stenosis: application of the interlaminar and transforaminal approach. Symposium at EuroSpine 2013, October 02 – 04 2013, Liverpool, United Kingdom

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 30th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 27 - 28 2013, Herne/Duesseldorf, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art and outlook. . 30th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 27 - 28 2013, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis. Application of the interlaminar and transforaminal approach. 30th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 27 - 28 2013, Herne/Duesseldorf, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 30th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 27 - 28 2013, Herne/Duesseldorf, Germany

Oezdemir S, Ruetten S. Vollendoskopische Bandscheibenoperationen im Leistungssport – Vorteile, Möglichkeiten, Grenzen. Therapy meets Sports, September 21 – 22 2013, Cologne, Germany

Komp M. Full-endoscopic operations of the spine in athletes. 11th Congress of the International Federation of Sports Medicine, June 28 – 30 2013, Santorini, Greece

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G: 4-Jahresergebnisse der arthroskopischen Therapie von arthrotischen und posttraumatischen Bewegungseinschränkungen des Ellenbogengelenkes. 20. Jahreskongress Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie June 20 - 22, 2013, Würzburg, Germany

Schablowski H, Heikenfeld R, Godolias G. Operative Therapie des Cubitaltunnelsyndroms - Offene in Situ Dekompression versus endoskopische Dekompression. 20. Jahreskongress Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie June 20 - 22, 2013, Würzburg, Germany

Ruetten S, Almeida A. Anatomie BWS/LWS. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, June 13 – 14 2013, Bochum, Germany

Hahn P, Lienert A. Diagnostik BWS/LWS. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, June 13 – 14 2013, Bochum, Germany

Hahn P, Ruetten S. Hochthorakal, lumbosakraler Übergang. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, June 13 – 14 2013, Bochum, Germany

Komp M, Ruetten S. Diagnostik HWS. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, June 13 – 14 2013, Bochum, Germany

Giannakopoulos A, Ruetten S. S3-Leitlinie, Polytrauma, Schwerverletzten-Behandlung, Schockraummanagement, Traumazentrum. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, June 13 – 14 2013, Bochum, Germany

Özdemir S, Ruetten S. Verletzungsartenverfahren, Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung. Diagnostik, Klassifikationen und Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, anerkanntes Modul 4 der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft, June 13 – 14 2013, Bochum, Germany

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G: 4-Jahresergebnisse der arthroskopischen Therapie von arthrotischen und posttraumatischen Bewegungseinschränkungen des Ellenbogengelenkes. 62. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden und Unfallchirurgenvereinigung. June 13 - 15, 2013 Hamburg, Germany

Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – possibilities and limitations. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, June 07 – 08 2013, Istanbul, Turkey

Oezdemir S, Ruetten S. The full-endoscopic operations of the cervical spine with anterior and posterior access – possibilities and limitations. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, June 07 – 08 2013, Istanbul, Turkey

Listringhaus R. Endoscopic and arthroscopic techniques in upper limb surgery - an overview. X Jubilee congress of the Russian Arthroscopic Society. May 13-15, 2013 Moskau, Russia

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G: Arthroscopic treatment of first time shoulder dislocation in adolescents - prospective results after 36 months. X Jubilee congress of the Russian Arthroscopic Society. May 13-15, 2013 Moskau, Russia

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G: Arthroscopic single or double row repair of isolated SSP tear - prospective results after 24 months. X Jubilee congress of the Russian Arthroscopic Society. May 13-15, 2013 Moskau, Russia

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G: Endoscopic repair of distal triceps tendon tears - first prospective results of 14 cases. X Jubilee congress of the Russian Arthroscopic Society. May 13-15, 2013 Moskau, Russia

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G: Ulnar nerve decompression in cubital tunnel syndrome - open in situ decompression versus endoscopic decompression. X Jubilee congress of the Russian Arthroscopic Society. May 13-15, 2013 Moskau, Russia

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G Ulnar nerve decompression in cubital tunnel syndrome - open in situ decompression versus endoscopic decompression. 9th Biannual World Congress International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Sports Medicine (ISAKOS), May 12 - 15 2013, Toronto, Canada

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Operative Therapie des Cubitaltunnelsyndroms - Offene in Situ Dekompression versus endoskopische Dekompression. Frühjahrstagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, May 01 – 04 2013, Baden-Baden, Germany

Schepers T, Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Die arthroskopische Therapie einer traumatischen Engaging Hill-Sachs Läsion bei Schulterinstabilität mittels Remplissage. Frühjahrstagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, May 01 – 04 2013, Baden-Baden, Germany

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G. Erste Ergebnisse der endoskopischen Rekonstruktion von partiellen distalen Trizepssehnenrupturen - prospektive Ergebnisse von 14 Patienten. Frühjahrstagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, May 01 – 04 2013, Baden-Baden, Germany

Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die Kostotransversektomie als Alternativzugang zur operativen Rekonstruktion der ventralen Brustwirbelsäule. Frühjahrstagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, May 01 – 04 2013, Baden-Baden, Germany

Giannakopoulos A, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Der Stellenwert der dorsoventralen Versorgung der lumbalen und thorakalen Spondylodiszitis. Eine prospektive Studie. Frühjahrstagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, May 01 – 04 2013, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Komp M, Oezdemir S, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Operative Versorgung der posttraumatischen, angulären Hyperkyphose mittels dorsoventraler Rekonstruktion beim älteren Patienten. Frühjahrstagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, May 01 – 04 2013, Baden-Baden, Germany

Oezdemir S, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Operativ-instrumentierte Verfahren für Patienten mit zervikaler Myelopathie – Eine prospektive Studie an 69 Patienten. Frühjahrstagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, May 01 – 04 2013, Baden-Baden, Germany

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G Ulnar nerve decompression in cubital tunnel syndrome - open in situ decompression versus endoscopic decompression. Arthroscopy Association of North America (AANA), April 25 - 27 2013, San Antonio/Texas, USA

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G Endoscopic repair of distal triceps tendon tears International congress on shoulder and elbow surgery, April 10 - 12 2013, Arthroscopy Association of North America (AANA), April 25 - 27 2013, San Antonio/Texas, USA

Ruetten S. Hochthorakale und zervikothorakale Operationszugänge. 5. Murnauer Spine Meeting, April 26 -27 2013, Murnau, Germany

Hahn P. Forntale und sagittale Balance. 5. Murnauer Spine Meeting, April 26 -27 2013, Murnau, Germany

Hahn P. Indikationen zur Kypho-/Vertebroplastie. AOSpine Fortgeschrittenen Kurs – Verletzungen der Wirbelsäule, April 18 – 20 2013, Frankfurt, Deutschland

Hahn P. Multizentrische Datenerhebung zur Therapie osteoporotischer Wirbelfrakturen. AOSpine Fortgeschrittenen Kurs – Verletzungen der Wirbelsäule, April 18 – 20 2013, Frankfurt, Deutschland,

Heikenfeld R. Grenzen und Möglichkeiten der Rotatorenmanschettenrekonstruktion. 5. Endoprothetik- und Gelenksymposium April 11 - 13 2013, Wiesbaden, Germany

Heikenfeld R. Single vs Double Row Fixation in der Versorgung Rotatorenmanschettenläsionen - wann was? 5. Endoprothetik- und Gelenksymposium April 11 - 13 2013, Wiesbaden, Germany

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G Ulnar nerve decompression in cubital tunnel syndrome - open in situ decompression versus endoscopic decompression. International congress on shoulder and elbow surgery, April 10 - 12 2013, Nagoya, Japan

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G Endoscopic repair of distal triceps tendon tears International congress on shoulder and elbow surgery, April 10 - 12 2013, Nagoya, Japan

Heikenfeld R. Indikation und Technik der arthroskopischen Schulterstabilisierung. Arthroskopiekurs Schulter - Präparateworkshop für Fortgeschrittene April 05 - 06 2013 Tübingen, Germany

Heikenfeld R. Update SLAP Läsion. Arthroskopiekurs Schulter - Präparateworkshop für Fortgeschrittene April 05 - 06 2013 Tübingen, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 29th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 22 – 23 2013, Herne/Duesseldorf, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art and outlook. . 29th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 22 – 23 2013, Herne/Duesseldorf, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis . Application of the interlaminar and transforaminal approach. 29th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 22 – 23 2013, Herne/Duesseldorf, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 29th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 22 – 23 2013, Herne/Duesseldorf, Germany

Lienert A. Die neue BKP Produktgeneration, was ändert sich? Update und Grenzen – minimalinvasive Wirbelsäulen Chirurgie, February 22 – 23 2013, Hannover, Germany

Oezdemir S. Role of endoscopy in degenerative spine surgery. Lisbon´s Hans-On Spine Course, February 20 - 23 2013, Lisbon, Portugal

Ruetten S, Komp M, Kuansongtham V, Paiboonsirijit S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access. – Possibilities and limitations. 28th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, February 01 – 02 2013, Bangkok, Thailand

Ruetten S. Anatomie und Biomechanik der Wirbelsäule. DGOOC Kurs 2012 – Wirbelsäule, January 24 – 26 2013, Berlin, Germany

Ruetten S. Nukleotomie. DGOOC Kurs 2012 – Wirbelsäule, January 24 – 26 2013, Berlin, Germany

Ruetten S. Klassifikation und Diagnostik von Frakturen. DGOOC Kurs 2012 – Wirbelsäule, January 24 – 26 2013, Berlin, Germany

Komp M. Endoskopische Bandscheibenoperationen an der HWS – Ein neuer Weg? Forum Wirbelsäulen Chirurgie, January 24 – 26 2013, Schruns, Austria

Heikenfeld R. Posttraumatic instability of the shoulder Orthopädisch- Traumatologische Vereinigung Thessaloniki, January 22 2013, Thessaloniki, Greece

Ruetten S. Operative Zugänge und Konzepte zur dorsoventralen Versorgung der zervikothorakalen und hochthorakalen Wirbelsäule. Aesculap Symposium, Deutscher Wirbelsäulenkongress, December 06 – 08 2012, Stuttgart, Germany

Schnake K, Hahn P, Pajenda G, Katscher S, Frank A, Ullrich B, Müller M, Verheyden A, Olbrich A, Schinkel C, Zimmermann V, Blatter T, Gonschorek O, Hartmann F. Multizentrische Datenerhebung zur stationären Therapie

osteoporotischer Wirbelfrakturen, Arbeitsgruppe Osteoporose, Sektion Wirbelsäule der DGOU. Deutscher Wirbelsäulenkongress, December 06 – 08 2012, Stuttgart, Germany

Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Dorsoventrale Rekonstruktion der posttraumatischen, angulären Hyperkyphose beim älteren Patienten. Deutscher Wirbelsäulenkongress, December 06 – 08 2012, Stuttgart, Germany

Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die vollendoskopische dorsale Dekompression von zervikalen Bandscheibenvorfällen im Vergleich zur ventralen Dekompression und Fusion. Deutscher Wirbelsäulenkongress, December 06 – 08 2012, Stuttgart, Germany

Oezdemir S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis – possibilities and limitations. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, December 07 – 08 2012, Istanbul, Turkey

Oezdemir S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, December 07 – 08 2012, Istanbul, Turkey

Ruetten S. Endoskopie – Operation ohne Schnitt? Medica, November 14 – 17 2012, Duesseldorf, Germany

Schablowski H. Grundlagen der Schulterarthroskopie - Arthroskopiekurs Schulter + Ellenbogen November 09-10 2012, Herne/Essen, Germany

Akinci S. Subacromialraum und AC Gelenk - Arthroskopiekurs Schulter + Ellenbogen November 09-10 2012, Herne/Essen, Germany

Heikenfeld R. Arthroskopische Rotatorenmanschettenrekonstruktion - Arthroskopiekurs Schulter + Ellenbogen November 09-10 2012, Herne/Essen, Germany

Listringhaus R. Indikationen und Grenzen arthroskopischer Schulterstabilisierungen - Arthroskopiekurs Schulter + Ellenbogen November 09-10 2012, Herne/Essen, Germany

Listringhaus R. Grundlagen und Technik der Ellenbogenarthroskopie - Arthroskopiekurs Schulter + Ellenbogen November 09-10 2012, Herne/Essen, Germany

Schepers T. Intraartikuläre Pathologien am Ellenbogen - Arthroskopiekurs Schulter + Ellenbogen November 09-10 2012, Herne/Essen, Germany

Heikenfeld R. Endoskopische Behandlung von extraartikulären Problemen am Ellenbogen - Arthroskopiekurs Schulter + Ellenbogen November 09-10 2012, Herne/Essen, Germany

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Operative Therapie des Cubitaltunnelsyndroms - Offene in Situ Dekompression versus endoskopische Dekompression DKOU 2012 Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 23 – 26 2012, Berlin Germany

Schepers T, Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Die arthroskopische Therapie einer traumatischen Engaging Hill-Sachs Läsion bei Schulterinstabilität mittels Remplissage DKOU 2012 Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 23 – 26 2012, Berlin Germany

Oezdemir S, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Operative Optionen für Patienten mit zervikaler Myelopathie – Eine Prospektive Studie an 61 Patienten. DKOU 2011 Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 23 – 26 2012, Berlin Germany

Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die operative Therapie der traumatischen Wirbelkörperfraktur des alten Menschen. Welches Therapieverfahren und welcher Operationszeitpunkt ist sinnvoll? DKOU 2011 Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 23 – 26 2012, Berlin Germany

Hahn P, Komp M, Oezdemir S, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Dorsoventrale Rekonstruktion der posttraumatischen, angulären Hyperkyphose beim älteren Patienten. DKOU 2011 Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 23 – 26 2012, Berlin Germany

Hahn P, Komp M, Oezdemir S, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die vollendoskopische interlaminäre Operation zur Dekompression der zentralen lumbalen Spinalkanalstenose im Vergleich zum mikrochirurgischen Vorgehen. Eine prospektiv randomisierte Studie. DKOU 2011 Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 23 – 26 2012, Berlin Germany

Giannakopoulos A, Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Evaluierung des dorsoventralen Vorgehens zur operativen Therapie der lumbalen und thorakalen fortgeschrittenen Spondylodiszitis. DKOU 2011 Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 23 – 26 2012, Berlin Germany

Oezdemir S, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die vollendoskopische dorsale Technik als Alternative zur ventralen Dekompression und Fusion bei zervikalen lateralen Bandscheibenvorfällen. DKOU 2011 Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 23 – 26 2012, Berlin Germany

Schablowski H, Heikenfeld R, Lienert A, Godolias G. Die Ganglion Stellatum Blockade im Behandlungskonzept des Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) Typ 1 - 53. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Handchirurgie, October 11-13 2012, Lübeck, Germany

Ruetten S, Komp M. Full-endoscopic operations of the cervical, thoracic and lumbar spine in disc herniations and stenosis. Wirbelsäulensymposium Kozani, September 28 – 29 2012, Kozani, Greece

Komp M, Ruetten S. Reconstructive surgical treatment of spinal disorders – Current concepts in deformity, trauma and degeneration. Wirbelsäulensymposium Kozani, September 28 – 29 2012, Kozani, Greece

Hahn P, Komp M, Almeida A. Korrekturverfahren der posttraumatischen Kyphose. Fortbildungsveranstaltung "Spezialfälle in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Vincenz Gruppe Ruhr, St. Anna Hospital, Universität Witten/Herdecke, September 26 2012, Herne, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 27th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 21 - 22 2012, Herne/Essen, Germany



Hahn P, Komp M, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art and outlook. . 27th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 21 - 22 2012, Herne/Essen, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis . Application of the interlaminar and transforminal approach. 27th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 21 - 22 2012, Herne/Essen, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 27th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 21 - 22 2012, Herne/Essen, Germany

Heikenfeld R. Schulter update - Arthroskopische Rotatorenmanschettenrekonstruktion - Workshop Smith & Nephew, AGA Kongress September 13-15 2012, Zürich, Switzerland

Ruetten S. Experiences in endoscopic disc surgery. Aesculap Spine Days 2012, September 07 – 08 2012, Berlin, Germany

Hahn P. Sagittal balance and surgical treatment in adult kyphosis. Aesculap Spine Days 2012, September 07 – 08 2012, Berlin, Germany

Hahn P. Dorsoventral treatment of thoracolumbar fractures in elderly patients. Aesculap Spine Days 2012, September 07 – 08 2012, Berlin, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A., Hahn P. Operative Zugänge zur Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule – dorsal, ventral, lateral. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Vincenz Gruppe Ruhr, Marien-Hospital Witten, Universität Witten/Herdecke, September 05 2012, Witten, Germany

Lienert A, Komp M, Bleicher W. Interventionelle Schmerztherapie und –diagnostik im nicht-operativen Behandlungskonzept. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Vincenz Gruppe Ruhr, Marien-Hospital Witten, Universität Witten/Herdecke, September 05 2012, Witten, Germany

Komp M, Hahn P, Almeida A. Vollendoskopische Operationen bei Bandscheibenvorfall und Spinalkanalstenose. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Vincenz Gruppe Ruhr, Marien-Hospital Witten, Universität Witten/Herdecke, September 05 2012, Witten, Germany

Hahn P, Lienert A de Jeu R. Fusions- und Non-Fusionstechniken. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Vincenz Gruppe Ruhr, Marien-Hospital Witten, Universität Witten/Herdecke, September 05 2012, Witten, Germany

Giannakopoulos A, Oezdemir S, Vakili L. Operative Strategien bei Tumoren, Metastasen und Infektion. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Vincenz Gruppe Ruhr, Marien-Hospital Witten, Universität Witten/Herdecke, September 05 2012, Witten, Germany

Oezdemir S, Hahn P, Tsobanelis A. Rekonstruktion und Stabilisierung von Wirbelsäulenverletzungen. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Vincenz Gruppe Ruhr, Marien-Hospital Witten, Universität Witten/Herdecke, September 05 2012, Witten, Germany

Hahn P, Giannakopoulos A, Pappas D. Korrektur von Deformitäten des Erwachsenen und sagittale Balance. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Vincenz Gruppe Ruhr, Marien-Hospital Witten, Universität Witten/Herdecke, September 05 2012, Witten, Germany

Ruetten S, Hahn P, Lienert A. Klassifikationen und Therapie von Skoliosen bei Kindern und Heranwachsenden. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Vincenz Gruppe Ruhr, Marien-Hospital Witten, Universität Witten/Herdecke, September 05 2012, Witten, Germany

Oezdemir S. Operative Konzepte für Patienten mit zervikaler Myelopathie – Eine prospective Studie an 61 Patienten. 61. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 14 – 16 2012, Hamburg, Germany

Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die operative Therapie der traumatischen Wirbelkörperfraktur de alten Menschen – Welches Therapieverfahren und welcher Operationszeitpunkt ist sinnvoll? 61. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 14 – 16 2012, Hamburg, Germany

Ruetten S. Possibilities and limitations of full-endoscopic decompression in spinal stenosis. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, June 01 – 02 2012, Istanbul, Turkey

Komp M. Full-endoscopic posterior foraminotomy for operation of cervical disc herniations – prospective comparison to ACDF. 13th EFFORT Congress 2012, May 23 – 25 2012, Berlin, Germany

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Arthroscopic Single or Double Row Repair of Isolated Full Thickness SSP Tears Prospective Results after 24 Months- 31st Annual Meeting Arthroscopy Association of North America May 17-19 2012, Orlando FL, USA

Ruetten S. Frontale und sagittale Balance. 4. Murnauer Spine Meeting, May 10 – 12 2012, Murnau, Germany

Hahn P. Versorgung der zervikalen Myelopathie. 4. Murnauer Spine Meeting, May 10 – 12 2012, Murnau, Germany

Hahn P. Dorsoventrale Versorgung posttraumatischer angulärer Kyphosen. 4. Murnauer Spine Meeting, May 10 – 12 2012, Murnau, Germany

Ruetten S. Vollendoskopische Dekompressionsoperationen im Bereich der Wirbelsäule. 60. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2012, Baden-Baden, Germany

Almeida A, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Eine Vergleichsstudie zwischen den verschiedenen intervertebralen Platzhaltern: Plasmaporebeschichteter Titan-Cage, Polyetheretherketon-Cage (PEEK) und autologer Beckenkammspan bei der zervikalen ventralen Dekompression und Fusion (ACDF). 60. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2012, Baden-Baden, Germany

Oezdemir S, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Operative Therapieoptionen bei Patienten mit zervikaler Myelopathie – Prospektive Studie an 38 Patienten. 60. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2012, Baden-Baden, Germany

Lienert A, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die transforaminale lumbale Injektion in der Behandlung degenerativer Erkrankungen der Lendenwirbelsäule im Rahmen der Interventionellen Schmerztherapie und –diagnostik – Prospektive Ergebnisse im Vergleich zu anderen Techniken. 60. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2012, Baden-Baden, Germany

Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die operative Therapie der traumatischen Wirbelkörperfraktur des alten Menschen – Welches Therapieverfahren und welcher Operationszeitpunkt sind sinnvoll?. 60. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2012, Baden-Baden, Germany

Giannakopoulos A, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Therapie der juxtaartikulären Zyste in vollendoskopischer Operationstechnik – Prospektive Vergleichsstudie zur mikroskopisch-assistierten Operationstechnik. 60. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2012, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Operative Strategien zur Frakturversorgung der Hals- und Brustwirbelsäule bei Patienten mit Spondylitis ankylosans (M. Bechterew): Prospektive Vergleichsstudie von 21 Patienten. 60. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2012, Baden-Baden, Germany

Ruetten S. Full-endoscopic operations of the cervical, thoracic and lumbar spine – Possibilities and limitations. 31st Annual Meeting of the Society of Orthopaedics and Traumatology of Northern Greece, April 19 - 22 2012, Thessaloniki, Greece

Ruetten S. Surgery of lumbar disc herniations using the full-endoscopic uniportal approach technique. 20th Ulm Spine Week, March 18 - 23 2012, Ulm, Germany

Komp M, Hahn P, Ruetten S. Vollendoskopische Operationen der Wirbelsäule. Fortbildungsveranstaltung "Spezialfälle in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, March 21 2012, Herne, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic approach in disc herniations – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 26th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 16 – 17 2012, Herne/Essen, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic approach in disc herniations – State of the art and outlook. . 26th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 16 – 17 2012, Herne/ Essen, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic decompression in lateral and central stenosis . Application of the interlaminar and transforminal approach. 26th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 16 – 17 2012, Herne/Essen, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. . 26th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 16 – 17 2012, Herne/ Essen, Germany

Ruetten S. Anatomie und Biomechanik der Wirbelsäule. DGOOC Kurs 2012 – Wirbelsäule, January 26 – 28 2012, Berlin, Germany

Ruetten S. Nukleotomie. DGOOC Kurs 2012 – Wirbelsäule, January 26 – 28 2012, Berlin, Germany

Ruetten S. Klassifikation und Diagnostik von Frakturen. DGOOC Kurs 2012 – Wirbelsäule, January 26 – 28 2012, Berlin, Germany

Komp M. Full-endoscopic decompression of the cervical Spine. International 30th Jubilee Course for Percutaneous Endoscopic Spinal Surgery and Complementary Minimal Invasive Techniques, January 26 – 27 2012, Zurich, Switzerland

Komp M, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access. – Possibilities and limitations. 25th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, January 20 - 21 2012, Bangkok, Thailand

Ruetten S. Endoscopic decompression. IGASS Forum Germany, December 07 2011, Hamburg, Germany

Ruetten S. Endoskopie - Operation ohne Schnitt?, Medica, November 16 - 19 2011, Duesseldorf, Germany

Komp M. Full-endoscopic decompression of the cervical, thoracic and lumbar spine. Il Convegno Di Chirurgia Spinale, November 18 – 19 2011, Chieti, Italy

Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Operative Techniken zur Behandlung der zervikalen Myelopathie – Prospektive Studie an 38 Patienten. DKOU 2011 Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 25 – 28 2011, Berlin Germany

Oezdemir S, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Der Vergleich zwischen Plasmapore beschichtetem Titan-Cage, Polyetheretherketon-Cage (PEEK) und autologem Beckenkammspan als intervetebraler Platzhalter bei der zervikalen ventralen Dekompression und Fusion (ACDF). DKOU 2011 Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 25 – 28 2011, Berlin Germany

Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die vollendoskopische Dekompression der zentralen lumbalen Spinalkanalstenose im Vergleich zur mikrochirurgischen Technik. DKOU 2011 Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 25 – 28 2011, Berlin Germany

Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias, Ruetten S. The bilateral spinal decompression of lumbar central stenosis with full-endoscopic interlaminar technique compared to the microsurgical laminotomy technique: a prospective, randomized, controlled study. Eurospine 2011, October 19 – 21 2011, Milan, Italy

Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias, Ruetten S. Full-endoscopic interlaminar spinal decompression of lumbar central stenosis: a prospective, randomized, controlled study compared to microsurgical laminotomy technique. 14th European Congress of Neurosurgery, October 09 – 14 2011, Rome, Italy

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Endoskopische Dekompression des N. ulnaris beim Cubitaltunnelsyndrom. 28. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), 22.-24. September 2011, Regensburg, Germany

Listringhaus R, Heikenfeld R., Godolias G. Nervenläsionen bei traumatischen Schulterluxationen des über 40-jährigen Patienten – prospektive Ergebnisse von 90 Patienten. 28. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), 22.-24. September 2011, Regensburg, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic operation of the lumbar spine – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 24th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 16 – 17 2011, Herne/Köln, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Oezdemir S, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic operation of the lumbar spine – State of the art and outlook. . 24th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 16 – 17 2011, Herne/Köln, Germany

Oezdemir S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. . 24th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 16 – 17 2011, Herne/Köln, Germany

Komp M, Ruetten S, Kuansongtham V, Paiboonsirijit S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access. – Possibilities and limitations. 23rd International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, July 11 – 12 2011, Bangkok, Thailand

Paiboonsirijit S, Kuansongtham V, Komp M, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic operation of the lumbar spine. – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 23rd International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, July 11 – 12 2011, Bangkok, Thailand

Kuansongtham V, Paiboonsirijit S, Komp M, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic operation of the lumbar spine. – State of the art and outlook. 23rd International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, July 11 – 12 2011, Bangkok, Thailand

Ruetten S. ENDO lumbar decompression – step by step. AOSpine Masters Symposium – Degenerative Spine, June 29 – July 01 2011, Munich, Germany

Bleicher W, Özdemir S, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Der zervikale Bandscheibenvorfall – Stellenwert der Interventionellen Schmerztherapie gegenüber dem operativen Vorgehen. 60. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 16 – 18 2011, Hamburg, Germany

De Jeu R, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Vergleich zwischen Titan-Cage, PEEK-Cage und Beckenkammspan bei der zervikalen ventralen Dekompression und Fusion. 60. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 16 – 18 2011, Hamburg, Germany

Giannakopoulos A, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Vollendoskopische Operation juxtaartikulärer Zysten der Lendenwirbelsäule – Vergleichende Untersuchung zum mikrochirurgischen Vorgehen. 60. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 16 – 18 2011, Hamburg, Germany

Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Prospektive Untersuchung verschiedener Therapieoptionen bei zervikaler Myelopathie. 60. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 16 – 18 2011, Hamburg, Germany

Lienert A, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Interventionelle Schmerztherapie bei degenerativen Erkrankungen der Lendenwirbelsäule – Eine vergleichende Untersuchung verschiedener Injektionstechniken. 60. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 16 – 18 2011, Hamburg, Germany

Özdemir S, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Vergleich der vollendoskopischen dorsalen Operation zur ventralen Dekompression und Fusion beim zervikalen Bandscheibenvorfall. 60. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 16 – 18 2011, Hamburg, Germany

Hahn P, Ruetten S. Lumbale und thorakale Wirbelsäulenverletzungen – Welche Vorgehensweisen sind akzeptiert? 60. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 16 – 18 2011, Hamburg, Germany

Komp M, Ruetten S. Vollendoskopische Dekompressionsoperationen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule. 60. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung, June 16 – 18 2011, Hamburg, Germany

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Arthroscopic single or double row repair of isolated full thickness SSP tear – prospective results after 24 months. 12th EFORT Congress, June 01 – 04 2011, Copenhagen, Denmark

Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Surgical treatment of lumbar juxtafacet cyst with full-endoscopic interlaminar and trans-/extraforaminal approach – Prospective randomized controlled study with 60 patients. 12th EFORT Congress, June 01 – 04 2011, Copenhagen, Denmark

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Endoskopische Dekompression des N. ulnaris beim Cubitaltunnelsyndrom. 18. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 27.-28. Mai 2011, Stuttgart, Germany

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G. Die arthroskopische Therapie der traumatischen Schultererstluxation beim Jugendlichen: Vergleichende Ergebnisse nach 36 Monaten. 18. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 27.-28. Mai 2011, Stuttgart, Germany

Hahn P. The interlaminar approach for full-endoscopic decompression of the lumbar spine. IV Congreso, Sociedad Interamericana de Cirugia de Columna Minimamente Invasiva SICCOMI, May 11 – 14 2011, Cartagena, Colombia

Hahn P. Full-endoscopic operation of the cervical spine in disc herniations. IV Congreso, Sociedad Interamericana de Cirugia de Columna Minimamente Invasiva SICCOMI, May 11 – 14 2011, Cartagena, Colombia

Hahn P. The transforaminal approach for full-endoscopic decompression of the lumbar spine. IV Congreso, Sociedad Interamericana de Cirugia de Columna Minimamente Invasiva SICCOMI, May 11 – 14 2011, Cartagena, Colombia

Torge Schepers, R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Die arthroskopische Therapie der Rotatorenmanschettenruptur mit assoziierter Läsion der langen Bizepssehne: Tenodese oder Tenotomie. 59. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2011, Baden-Baden, Germany

Rico Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias. Nervenläsionen bei traumatischen Schulterluxationen des über 40-jährigen Patienten – prospektive Ergebnisse von 90 Patienten. 59. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2011, Baden-Baden, Germany

Roderich Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Endoskopische Dekompression des N. ulnaris beim Cubitaltunnelsyndrom. 59. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2011, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Operative Therapiemöglichkeiten bei Patienten mit zervikaler Myelopathie – Prospektive Studie an 38 Patienten. 59. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2011, Baden-Baden, Germany

Özdemir S, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die vollendoskopische dorsale Technik zur Operation eines zervikalen lateralen Bandscheibenvorfalles im Vergleich zur ventralen Dekompression und Fusion. 59. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2011, Baden-Baden, Germany

de Jeu R, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Vergleichsstudie verschiedener intervertebraler Platzhalter zur zervikalen ventralen Dekompression und Fusion: Plasmapore beschichteter Titan-Cage, Polyetheretherketon-Cage (PEEK) und autologer Beckenkammspan. 59. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2011, Baden-Baden, Germany

Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Operative Therapie von traumatischen Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule beim älteren Menschen – Evaluierung der dorsalen und dorsoventralen Versorgung mit ein- und zweizeitigem Vorgehen. 59. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2011, Baden-Baden, Germany

Almeida A, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die vollendoskopische Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalles – Eine prospektive Vergleichsstudie zur mikrochirurgischen Technik. 59. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2011, Baden-Baden, Germany

Giannakopoulos A, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Therapie des lateralen Bandscheibenvorfalles in vollendoskopischer Operationstechnik – Prospektive Vergleichsstudie zur mikrochirurgischen Technik. 59. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2011, Baden-Baden, Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G. Die Therapie osteoporotischer Wirbelkörperfrakturen – Kyphoplastie oder konservativ? 59. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2011, Baden-Baden, Germany

Bleicher W, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die Interventionelle Schmerztherapie im Vergleich zum primär operativen Vorgehen als Therapieoption bei zervikalem Bandscheibenvorfall mit radikulärer Kompression. 59. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen, April 28 – May 01 2011, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Bilateral spinal decompression of lumbar central stenosis with full-endoscopic interlaminar technique: a prospective randomized controlled study compared to microsurgical laminotomy technique. 4th ISMISS Congress in Turkey on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 01 – 03 2011, Antalya, Turkey

Oezdemir S, Merk H, Godolias G, Ruetten S. The full-endoscopic posterior technique for the surgical treatment of lateral cervical disc herniations – A prospective comparison to ACDF. 4th ISMISS Congress in Turkey on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 01 – 03 2011, Antalya, Turkey

Giannakopoulos A, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Intra-/extraforaminal lumbar disc herniation: prospective randomized comparison of full-endoscopic technique with trans-/extraforaminal access versus microsurgical technique. 4th ISMISS Congress in Turkey on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 01 – 03 2011, Antalya, Turkey

Blaszczyk A, Meyer O, Godolias G. Behandlung der Hammer- oder Krallenzehendeformität mittels Kombination von Interphalangealarthrodese und subcapitaler Metatarsusverschiebeosteotomie - Mittelfristige Ergebnisse im 2 Jahres Follow-up, 01.-02.04.2011, D.A.F. Kongress Wuppertal

El-Marhoumi H, Blaszczyk A, Meyer O, Godolias G. Behandlung der Hallux-Valgus-Deformität bei 110 Patienten mittels der subcapitalen Chevron-Osteotomie im 5 Jahres Follow-up, - Indikationsbereich, Fehlerquellen, Osteotomieebene -, 01.-02.04.2011, D.A.F. Kongress Wuppertal

Meyer O, Godolias G. Operative Behandlung der retrocalcanearen Bursitis subachillae durch endoskopische Exostosenabtragung im Rahmen der Haglund Erkrankung, 01.-02.04.2011, D.A.F. Kongress Wuppertal

Blaszczyk A, Meyer O, Godolias G. Behandlung des Digitus quintus varus superductus mittels Weichteilkorrektur - Mittelfristige Ergebnisse nach Lapidusoperation -, 01.-02.04.2011, D.A.F. Kongress Wuppertal



Fechner A, Meyer O, Godolias G. Erste Ergebnisse mit dem Zenith System zur endoprothetischen Versorgung des oberen Sprunggelenkes, 01.-02.04.2011, D.A.F. Kongress Wuppertal

Oezdemir S, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Full-endoscopic posterior decompression of cervical disc herniations – prospective comparison to ACDF. Global Spine Congress 2011, March 23 – 26 2011, Barcelona, Spain

Hahn P, Komp M, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Full-endoscopic decompression of lumbar juxtafacet cyst with interlaminar and trans-/extraforaminal operation – prospective randomized controlled study with 60 patients. Global Spine Congress 2011, March 23 – 26 2011, Barcelona, Spain

Ruetten S. Surgery of lumbar disc herniations using the full-endoscopic uniportal approach technique. 19th Ulm Spine Week, March 21 – 25 2011, Ulm, Germany

Komp M, Ruetten S, Özdemir S, Bleicher W, Giannakopoulos A. Vollendoskopische Operationen der Wirbelsäule. Fortbildungsveranstaltung "Spezialfälle in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, March 23 2011, Herne, Germany

Hahn P, Lienert A, Almeida A, De Jeu R, Vakili L, Pappas D. Aktuelle Konzepte in der Therapie von Frakturen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule. Fortbildungsveranstaltung "Spezialfälle in der Orthopädie und Unfallchirurgie" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, March 23 2011, Herne, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic operation of the lumbar spine – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 22nd International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 18 – 19 2011, Herne/Köln, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic operation of the lumbar spine – State of the art and outlook. 22nd International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 18 – 19 2011, Herne/Köln, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 22nd International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 18 – 19 2011, Herne/Köln, Germany

Ruetten S. Hydrolift – Erfahrungen in der Alterstraumatologie. 3. Munauer Spine Meeting, January 27 – 29 2011, Murnau, Germany

Komp M. Full-endoscopic operation of z-joint cysts. International 29th Course for Percutaneous Spinal Surgery and Complementary Minimal Invasive Techniques, January 27 – 28 2011, Zurich, Switzerland

Paiboonsirijit S, Kuansongtham V, Ruetten S, Komp M. The transforaminal full-endoscopic operation of the lumbar spine. – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 21st International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, January 14 - 15 2011, Bangkok, Thailand

Kuansongtham V, Paiboonsirijit S, Ruetten S, Komp M. The interlaminar full-endoscopic operation of the lumbar spine. – State of the art and outlook. 21st International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, January 14 - 15 2011, Bangkok, Thailand

Ruetten S, Komp M, Kuansongtham V, Paiboonsirijit S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access. – Possibilities and limitations. 21st International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, January 14 - 15 2011, Bangkok, Thailand

Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die operative Therapie der traumatischen Wirbelkörperfraktur des alten Menschen – Welches Therapieverfahren und welcher Operationszeitpunkt ist sinnvoll? Deutscher Wirbelsäulenkongress 2010, December 16 – 18 2010, Bremen, Germany

Komp M, Hahn P, Merk H, Godolias G, Ruetten S. Die vollendoskopisch interlaminäre Operation mit unilateralem Zugang zur Dekompression der lumbalen zentralen Spinalkanalstenose versus mikrochirurgisch assistierter Technik – eine randomisierte prospektive Studie. Deutscher Wirbelsäulenkongress 2010, December 16 – 18 2010, Bremen, Germany

Ruetten S. Full-endoscopic operations on the lumbar, thoracic and cervical spine in discs herniations and stenosis. Memorial Medical Center, Kwong Wah Hospital, November 26 2010, Hong Kong, China

Ruetten S. Technique and possibilities of full-endoscopic operations of the spine. Cadaveric Workshop on Full-endoscopic Lumbar discectomy, November 26 2010, Hong Kong, China

Ruetten S. Endoskopie an der Wirbelsäule – Operation ohne Schnitt? Medica, November 17 – 20 2009, Duesseldorf, Germany

Hahn P, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Verletzungen der Hals- und Brustwirbelsäule bei Patienten mit ankylosierender Pseudotumor ankylosans (M. Bechterew) und ihre operativen Therapiemöglichkeiten – Prospektive Studie von 21 Patienten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 26 – 29 2010, Berlin, Germany

Almeida A, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Lumbale Bandscheibenvorfälle und der Vergleich zwischen vollendoskopisch interlaminärer/transforaminaler sowie konventioneller Operation. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 26 – 29 2010, Berlin, Germany

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Operative Therapie von traumatischen Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule beim älteren Menschen – Evaluierung der dorsalen und dorsoventralen Versorgung mit ein- und zweizeitigem Vorgehen. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 26 – 29 2010, Berlin, Germany

Giannakopoulos A, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Vergleich zwischen vollendoskopisch intra-/extraforaminaler und konventioneller Operation bei lumbalen intra-/extraforaminalen Bandscheibenvorfällen – Eine prospektive vergleichende Studie. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 26 – 29 2010, Berlin, Germany

Bleicher W, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Die interventionelle Schmerztherapie als alternative Therapieoption beim zervikalen Bandscheibenvorfall im Vergleich zur konventionellen ventralen Dekompression und Fusion (ACDF). Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 26 – 29 2010, Berlin, Germany

De Jeu R, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Ergebnisvergleich der Zervikalen ventralen Dekompression und Fusion bei Verwendung unterschiedlicher Platzhalter: Plasmapore-beschichteter Titan-Cage, Polyetheretherketon-Cage (PEEK), autologer Beckenkammspan. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 26 – 29 2010, Berlin, Germany

Listringhaus R, Heikenfeld R, Godolias G. Nervenläsionen bei traumatischen Schulterluxationen des über 40-Jährigen Patienten – prospektive Ergebnisse von 90 Patienten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 26 – 29 2010, Berlin, Germany

Heikenfeld R, Listringhaus R, Godolias G. Arthroskopische Single oder Double row Rekonstruktion von isolierten vollschichtigen Rupturen des M. supraspinatus - prospektive Ergebnisse nach 24 Monaten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 26 – 29 2010, Berlin, Germany

Meyer O, Fechner A, Godolias G. Vordere Kreuzbandrekonstruktion mittels Semitendinosustransplantat unter Verwendung von zwei unterschiedlichen Fixationssystemen - Prospektive randomisierter Studie im 3 Jahres Follow-up

El-Marhoumi H, Meyer O, Godolias G. Behandlung der Hallux-Valgus-Deformität bei 110 Patienten mittels der subcapitalen Chevron-Osteotomie im 5 Jahres Follow-up - Indikationsbereich, Fehlerquellen, Osteotomieebene, Transfermetatarsalgien

Blaszyk A, Meyer O, Godolias G. Behandlung des Digitus quintus varus superductus mittels Weichteilkorrektur - Mittelfristige Ergebnisse nach Lapidusoperation

Baseseh F, Meyer O, Godolias G. Matrix-gekoppelte autologe Chondrozyten-Transplantation versus Mikrofrakturierung als Therapie von Gelenkknorpeldefekten des Kniegelenkes - Mittelfristige Ergebnisse im 3 Jahres Follow-up bei 80 Patienten

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Full-endoscopic dorsal decompression of cervical disc herniations – prospective comparison to ventrale decompression and fusion. Eurospine 2010, September 15 – 17 2010, Vienna, Austria

Hahn P, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Decompression of lumbar juxtafacet cysts with full-endoscopic operation with interlaminar and trans-/extraforaminal approach – Prospective randomized controlled study with 60 patients. Eurospine 2010, September 15 – 17 2010, Vienna, Austria

O. Meyer, E. Follrichs, S. Akinci, A. Almeida, A. Tsobanelis. Hallux Valgus: Welches OP Verfahren bringt das beste Ergebnis. Fortbildungsveranstaltung "Up-Date: Fuß- und Sprunggelenkschirurgie - Neue Entwicklungen und Lösungskonzepte bei Spezialfällen" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, September 22 2010, Herne, Germany

A. Blaszczyk, P. Hahn, A. Bampounis, W. Bleicher. Krallen- und Hammerzehen müssen nicht sein.  
Fortbildungsveranstaltung "Up-Date: Fuß- und Sprunggelenkschirurgie - Neue Entwicklungen und Lösungskonzepte bei Spezialfällen" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, September 22 2010, Herne, Germany

H. El-Marhoumi, R. Heikenfeld, A. Daye, K. Deev. Der quälende Druckschmerz unter dem Vorfußballen.  
Fortbildungsveranstaltung "Up-Date: Fuß- und Sprunggelenkschirurgie - Neue Entwicklungen und Lösungskonzepte bei Spezialfällen" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, September 22 2010, Herne, Germany

B. Wojanoswki, A. Lienert, R. de Jeu, M. Elkasmi. Akute Kapselbandrupturen und chronische Instabilitäten.  
Fortbildungsveranstaltung "Up-Date: Fuß- und Sprunggelenkschirurgie - Neue Entwicklungen und Lösungskonzepte bei Spezialfällen" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, September 22 2010, Herne, Germany

A. Fechner, F. Baseseh, A. Giannakopoulos, M. Mana. Behandlung posttraumatischer Knorpelschäden.  
Fortbildungsveranstaltung "Up-Date: Fuß- und Sprunggelenkschirurgie - Neue Entwicklungen und Lösungskonzepte bei Spezialfällen" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, September 22 2010, Herne, Germany

O. Meyer, S. Rütten, N. Mavromatis, M. Tuoma. Welche Osteosynthese für welche Fraktur?  
Fortbildungsveranstaltung "Up-Date: Fuß- und Sprunggelenkschirurgie - Neue Entwicklungen und Lösungskonzepte bei Spezialfällen" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, September 22 2010, Herne, Germany

Th. Schlüter. R. Kraft, U. Schröder, B. Blume. Fußdruckmessung und ihr Nutzen für den Patienten.  
Fortbildungsveranstaltung "Up-Date: Fuß- und Sprunggelenkschirurgie - Neue Entwicklungen und Lösungskonzepte bei Spezialfällen" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, September 22 2010, Herne, Germany

A. Kröplin G. Lipina, G. Urban. Sportschuhwahl und Einlagenversorgung. Fortbildungsveranstaltung "Up-Date: Fuß- und Sprunggelenkschirurgie - Neue Entwicklungen und Lösungskonzepte bei Spezialfällen" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, September 22 2010, Herne, Germany

R. Listringhaus, M. Muth, S. Özdemir, T. Schepers. Das Ponseti Konzept zur Behandlung des kindlichen Klumpfußes. Fortbildungsveranstaltung "Up-Date: Fuß- und Sprunggelenkschirurgie - Neue Entwicklungen und Lösungskonzepte bei Spezialfällen" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, September 22 2010, Herne, Germany

A. Blaszczyk, M. Komp, I. Mykhalov, D. Pappas. Achillessehnenerschmerz, Plantarfasciitis: Was hilft wirklich?  
Fortbildungsveranstaltung "Up-Date: Fuß- und Sprunggelenkschirurgie - Neue Entwicklungen und Lösungskonzepte bei Spezialfällen" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, September 22 2010, Herne, Germany

O. Meyer, J. Schwedtmann, H. Shah Passand, E. Soulimena. Haglundexostose, Os Trigonum, USG-Arthrose. Fortbildungsveranstaltung "Up-Date: Fuß- und Sprunggelenkschirurgie - Neue Entwicklungen und Lösungskonzepte bei Spezialfällen" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, September 22 2010, Herne, Germany

Komp M, Hahn P, Lienert A, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic operation of the lumbar spine – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 20th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 10 - 11 2010, Herne/Köln, Germany

Hahn P, Komp M, Lienert A, Ruetten S. The interlaminar full-endoscopic operation of the lumbar spine – State of the art and outlook. 20th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 10 - 11 2010, Herne/Köln, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 20th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 10 - 11 2010, Herne/Köln, Germany

Mykhaylov I, Fechner A, Godolias G. Arthroskopische Therapie des femoazetabulären Impingements - Radiologische und klinische Frühergebnisse. XV Congress of Orthopaedics and Traumatologists of Ukraine, 16 - 18 September 2010, Dnipropetrovsk, Ukraine

Baseseh F, Meyer O, Godolias G. Isolierte Rekonstruktion des anteriomedialen oder posterolateralen Bündels mittels Semitendinosistransplantat in der vorderen Kreuzbandchirurgie. XV Congress of Orthopaedics and Traumatologists of Ukraine, 16 - 18 September 2010, Dnipropetrovsk, Ukraine

Hahn P, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Frakturen der Hals- und Brustwirbelsäule bei Patienten mit M. Bechterew und ihre operativen Therapiemöglichkeiten. 59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopaedenvereinigung. June 17 – 18 2010, Hamburg, Germany

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Traumatische Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule beim älteren Menschen – Welches operative Vorgehen ist wann sinnvoll? 59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopaedenvereinigung. June 17 – 18 2010, Hamburg, Germany

Lienert A, Ruetten S, Godolias G. Die Therapie osteoporotischer Wirbelkörperfrakturen – Kyphoplastie oder konservativ? Prospektive Ergebnisse von 69 Patienten. 59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopaedenvereinigung. June 17 – 18 2010, Hamburg, Germany

De Jeu R, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Polyetheretherketon-Cage (PEEK), Plasmapore beschichteter Titan-Cage und autologer Beckenkammspan als intervertebraler Platzhalter zur zervikalen ventralen Dekompression und Fusion (ACDF) – Eine prospektive Vergleichsstudie. 59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopaedenvereinigung. June 17 – 18 2010, Hamburg, Germany

Hahn P, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Die operativen Therapieoptionen bei Patienten mit zervikaler Myelopathie – Prospektive Studie an 38 Patienten. 59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopaedenvereinigung. June 17 – 18 2010, Hamburg, Germany

Almeida A, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Vergleich zwischen vollendoskopisch interlaminärer/transforaminaler Operation und mikrochirurgischer Operation zur Behandlung von lumbalen Bandscheibenvorfällen – Eine prospektive Studie. 59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopaedenvereinigung. June 17 – 18 2010, Hamburg, Germany

El Kasmi M, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Die vollendoskopische interlaminäre und extraforaminale Technik zur operativen Behandlung juxtaartikulärer Zysten der LWS – Ein Vergleich zur mikrochirurgischen Operation. 59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopaedenvereinigung. June 17 – 18 2010, Hamburg, Germany

Oezdemir S, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Die operative Dekompression der zentralen degenerativen lumbalen Spinalkanalstenose – Eine Vergleichsstudie zwischen der vollendoskopisch interlaminären bilateralen Dekompression mit unilateralem Zugang zum mikrochirurgischen Operationsverfahren. 59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopaedenvereinigung. June 17 – 18 2010, Hamburg, Germany

Giannakopoulos A, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Prospektive Studie zur operativen Versorgung des intra- und extraforaminalen Bandscheibenvorfalles in vollendoskopisch trans- und extraforaminaler Technik im Vergleich zum mikrochirurgischen Vorgehen. 59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopaedenvereinigung. June 17 – 18 2010, Hamburg, Germany

Bleicher W, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Therapieverfahren des zervikalen Bandscheibenvorfalles – Stellt die Interventionelle Schmerztherapie (IVS) eine Alternative zur operativen Versorgung mittels ACDF dar?. 59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopaedenvereinigung. June 17 – 18 2010, Hamburg, Germany

S.Akinci, R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Konservative oder Arthroskopische Therapie der adhäsiven Kapsulitis – prospektive Ergebnisse nach 2 Jahren. 59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 17 . 18 2010, Hamburg, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Arthroskopische Single oder Double row Rekonstruktion von isolierten vollschichtigen Rupturen des M. supraspinatus - prospektive Ergebnisse nach 24 Monaten. 59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 17 . 18 2010, Hamburg, Germany

T. Schepers, R. Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias. Arthroskopische Therapie der posttraumatischen Arthrofibrose des Ellenbogens. 59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 17 . 18 2010, Hamburg, Germany

Ruetten S. Full-endoscopic anterior and posterior access to the cervical spine. Cervical Arthroplasty Technologies, June 18 2010, Cologne, Germany

Ruetten S. Cervical disc endoscopy – The ideal solution for cervical disc disease. Cervical Spine Specialist Meeting 2010, June 10 – 11 2010, Freiburg, Germany

Hahn P, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Full-endoscopic operations of intra-7Extraforminal disc herniations - A prospective randomized controlled study. World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, June 10 – 04 2010, Las Vegas, USA

Hahn P, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Bilateral spinal decompression of lumbar central stenosis in full-endoscopic interlaminar technique - Randomized comparison to conventional bilateral laminotomy. World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, June 10 – 04 2010, Las Vegas, USA

Hahn P, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Operation of cervical disc herniations with full-endoscopic posterior foraminotomy - Prospective comparison to ACDF. World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, June 10 – 04 2010, Las Vegas, USA

Komp M, Ruetten S. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access. – Possibilities and limitations. 19th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, June 11 - 12 2010, Bangkok, Thailand

Ruetten S. Cervical disc endoscopy: The ideal solution for cervical disc disease. International Cervical Spine Specialist Meeting, June 10 – 11 2010, Freiburg, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Arthroscopic repair of cuff tears with associated lesions of the biceps tendon– technique and results after 3 years. 14.ESSKA Congress, 09.-12.06.2010, Oslo, Norwegen

S.Akinci, R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Konservative oder Arthroskopische Therapie der adhäsiven Kapsulitis – prospektive Ergebnisse nach 2 Jahren. DVSE, 07.-08.05.2010, Rosenheim

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Arthroskopische Single oder Double row Rekonstruktion von isolierten vollschichtigen Rupturen des M. supraspinatus - prospektive Ergebnisse nach 24 Monaten. DVSE, 07.-08.05.2010, Rosenheim

T. Schepers, R. Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias. Arthroskopische Therapie der posttraumatischen Arthrofibrose des Ellenbogens. DVSE, 07.-08.05.2010, Rosenheim

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Arthroscopic repair of cuff tears with associated lesions of the biceps tendon– technique and results after 3 years. 55. NOF Congress, 05.-07.05.2010, Aarhus, Dänemark

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Minimally-invasive treatment of acute tear of the distal Biceps tendon. 55. NOF Congress, 05.-07.05.2010, Aarhus, Dänemark

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Arthroscopic reconstruction of isolated tears of M. subscapularis – results after 24 months. 55. NOF Congress, 05.-07.05.2010, Aarhus, Dänemark

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Conservative or arthroscopic treatment of first time traumatic anterior-inferior shoulder dislocation in adolescents – Prospective results after 36 months. 55. NOF Congress, 05.-07.05.2010, Aarhus, Dänemark

Hahn P, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Operatives Vorgehen bei Verletzungen der Hals- und Brustwirbelsäule von Patienten mit ankylosierender Spondylitis ankylosans (M. Bechterew). 58. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 29 – May 02 2010, Baden-Baden, Germany

Bleicher W, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Die Spinal-Cord-Stimulation (SCS) als Therapieoption des chronischen Schmerzsyndroms bei mehrfach voroperierten Patienten – Prospektive Studie von 40 Patienten. 58. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 29 – May 02 2010, Baden-Baden, Germany

Almeida A, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Die interventionelle Schmerztherapie- und diagnostik der HWS beim zervikalen Bandscheibenvorfall. Eine Vergleichsstudie zum operativen Vorgehen mit ventraler Dekompression und Fusion (ACDF). 58. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 29 – May 02 2010, Baden-Baden, Germany

El Kasmi M, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Die operative Behandlung juxtaartikulärer Zysten der LWS in vollendoskopischer interlaminärer und extraforaminaler Technik im Vergleich zur mikrochirurgischen Operationstechnik – Prospektiv randomisierte Studie an 60 Patienten. 58. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 29 – May 02 2010, Baden-Baden, Germany

Lienert A, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Die interventionelle Schmerztherapie und –diagnostik in der Behandlung degenerativer Lendenwirbelsäulenerkrankungen – Prospektive Ergebnisse der transforaminalen Injektion im Vergleich zu anderen Techniken. 58. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 29 – May 02 2010, Baden-Baden, Germany

Giannakopoulos A, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Die zervikale ventrale Dekompression und Fusion (ACDF): Ein Vergleich zwischen Plasmapore beschichtetem Titan-Cage, Polyetheretherketon-Cage (PEEK) und autologem Beckenkammspan als intervertebralem Platzhalter. 58. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 29 – May 02 2010, Baden-Baden, Germany

Oezdemir S, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Die vollendoskopische dorsale Nukleotomie im Vergleich zum Goldstandard ACDF bei zervikalen lateralen Bandscheibenvorfällen. 58. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 29 – May 02 2010, Baden-Baden, Germany

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Der laterale Bandscheibenvorfall. Eine Vergleichsstudie der mikroskopischen versus vollendoskopischen Operationstechnik. 58. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 29 – May 02 2010, Baden-Baden, Germany

Bleicher W, Ruetten S, Hahn P, Merk H, Godolias G. Die Spinal-Cord-Stimulation (SCS) als Therapieoption des chronischen Schmerzsyndroms bei mehrfach voroperierten Patienten – Prospektive Studie von 40 Patienten. 58. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 29 – May 02 2010, Baden-Baden, Germany

S.Akinci, R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Konservative oder Arthroskopische Therapie der adhäsiven Kapsulitis – prospektive Ergebnisse nach 2 Jahren. 58. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 29 – May 02 2010, Baden-Baden, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Arthroskopische Single oder Double row Rekonstruktion von isolierten vollschichtigen Rupturen des M. supraspinatus - prospektive Ergebnisse nach 24 Monaten. 58. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 29 – May 02 2010, Baden-Baden, Germany



T. Schepers, R. Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias. Arthroskopische Therapie der posttraumatischen Arthrofibrose des Ellenbogens. 58. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 29 – May 02 2010, Baden-Baden, Germany

O. Meyer, A. Fechner, G. Godolias. Vordere Kreuzbandrekonstruktion mittels Semitendinostransplantat unter Verwendung von zwei unterschiedlichen Fixationssystemen - Prospektive randomisierter Studie im 3 Jahres Follow-up -Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden 02.05.2010

O. Meyer, A. Fechner, G. Godolias. Isolierte Rekonstruktion des anteriomedialen oder posterolateralen Bündels mittels Semitendinostransplantat in der vorderen Kreuzbandchirurgie. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden 01.05.2010

O. Meyer, A. Blaszyk, G. Godolias. Behandlung der Hallux-Valgus-Deformität bei 110 Patienten mittels der subcapitalen Chevron-Osteotomie im 5 Jahres Follow-up - Indikationsbereich, Fehlerquellen, Osteotomieebene, Transfermetatarsalgien. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden 02.05.2010

O. Meyer, H. El-Marhoumi, G. Godolias. Arthroskopische Therapie von chondralen und osteochondralen Defekten des Talus mittels Mikrofrakturierung - Indikationsbereich unter Berücksichtigung der Defektgröße. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden 02.05.2010

Hahn P. Vollendoskopische Operationen der Hals-, Brust und Lendenwirbelsäule. Lorsch Wirbelsäulen-Symposium, March 20 2010, Lorsch, Germany

Ruetten S. Full-endoscopic operations of the cervical spine in disc herniations. 3rd Congress on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 02 – 05 2010, Istanbul, Turkey

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G. The full-endoscopic interlamimar versus microsurgical laminotomy technique for bilateral spinal decompression of lumbar central stenosis: A prospective, randomized, controlled study. 3rd Congress on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 02 – 05 2010, Istanbul, Turkey

Oezdemir S, Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G. Intra-/extraforaminal lumbar disc herniation: Prospective randomized comparison of full-endoscopic technique with trans-/extraforaminal acces versus microsurgical technique. 3rd Congress on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 02 – 05 2010, Istanbul, Turkey

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G. Full-endoscopic operation with interlaminar and trans-/extraforaminal approach of lumbar juxtafacet cyst: Prospective randomized controlled study with 60 patients. 3rd Congress on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 02 – 05 2010, Istanbul, Turkey

Oezdemir S, Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G. Full-endoscopic posterior foraminotomy for operation of cervical disc herniations: Prospective comparison to ACDF. 3rd Congress on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 02 – 05 2010, Istanbul, Turkey

El Kasmi M, Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G. Full-endoscopic operation of lumbar recess stenosis compared to the microsurgical technique. 3rd Congress on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 02 – 05 2010, Istanbul, Turkey

Almeida A, Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G. Full-endoscopic operation of lumbar disc herniation versus the microsurgical technique: 24-months results of a prospective randomized comparative study. 3rd Congress on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 02 – 05 2010, Istanbul, Turkey

Giannakopoulos A, Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G. Interlaminar and lateral transforaminal full-endoscopic operation of recurrent lumbar disc herniations in patients with conventional previous operations. 3rd Congress on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 02 – 05 2010, Istanbul, Turkey

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P. The transforaminal full-endoscopic operation of the lumbar spine – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 18th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 26 – 27 2010, Herne/Köln, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Lienert A. The interlaminar full-endoscopic operation of the lumbar spine – State of the art and outlook. 18th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 26 – 27 2010, Herne/Köln, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 18th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 26 – 27 2010, Herne/Köln, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P, Oezdemir S. Endoskopische und endoskopisch-assistierte Operationen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule. Fortbildungsveranstaltung "Endoskopische und arthroskopische Operationen des Stütz- und Bewegungsapparates" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, March 17 2010, Herne, Germany

Ruetten S. Surgery of lumbar disc herniations using the full-endoscopic uniportal approach technique. 18th Ulm Spine Week, February 21 – 26 2010, Ulm, Germany

Ruetten S. Full-endoscopic operations of lumbar lateral and central spinal stenosis. International 28th Course for Percutaneous Spinal Surgery and Complementary Minimal Invasive Techniques, January 28 – 29 2010, Zurich, Switzerland

Ruetten S, Komp M. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access. – Possibilities and limitations. 17th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, January 22 - 23 2010, Bangkok, Thailand

Ruetten S. Endoskopie an der Wirbelsäule – Operation ohne Schnitt? Medica, November 18 – 21 2009, Duesseldorf, Germany

T. Schepers, R. Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias. Arthroskopische Therapie der irreperablen Rotatorenmanschettenruptur des alten Menschen. 17. Orthopädisches Herbstmeeting, 28.10.09, Bonn

Hahn P, Komp M, Ruetten S, Godolias G. Die operative Behandlung juxtaartikulärer Zysten der LWS in vollendoskopisch interlaminärer und transformainaler Technik. – Prospektive Studie an 38 Patienten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 21 – 24 2009, Berlin, Germany

Hahn P, Ruetten S, Godolias G. Therapie des chronisch lumbalen Schmerzsyndroms beim mehrfach voroperierten Patienten mittels Spinal-Cord-Stimulation (SCS) – 5-Jahres-Ergebnisse von 40 Patienten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 21 – 24 2009, Berlin, Germany

El Kasmi M, Ruetten S, Lienert A, Godolias G. Die Evaluation des Stellenwertes der Interventionellen Schmerztherapie – Eine Alternative zur primär operativen, ventralen Dekompression beim zervikalen Bandscheibenvorfall mit radikulärer Kompression. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 21 – 24 2009, Berlin, Germany

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Vollendoskopische dorsale Nukleotomie versus ventraler Dekompression und Fusion bei lateral gelegenen zervikalen Bandscheibenvorfällen – Eine randomisierte Vergleichsstudie. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 21 – 24 2009, Berlin, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Godolias G. Die operative Behandlung von Frakturen der Hals und Brustwirbelsäule bei Patienten mit Spondylitis ankylosans (M. Bechterew). Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 21 – 24 2009, Berlin, Germany

S.Akinci, R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Stellenwert von Inversen Schulterendoprothesen bei irreparabler Rotatorenmanschettenruptur mit funktioneller Pseudoparalyse. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 21 – 24 2009, Berlin, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Die arthroskopische Rekonstruktion der isolierten Ruptur des M. subscapularis – Ergebnisse nach 24 Monaten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 21 – 24 2009, Berlin, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Minimal-invasive Verfahren an der oberen Extremität. Qualitätszirkel Chirurgie Kreis Recklinghausen, 06.10.09, Haltern

Komp M, Ruetten S. Endoscopic cervical discectomy with an anterior and posterior approach. 6th International Symposium, The Catalan Pain Society, October 02 – 03 2009, Barcelona, Spain

Komp M, Ruetten S. Full-endoscopic interlaminar approach for the operation of disc herniations. 6th International Symposium, The Catalan Pain Society, October 02 – 03 2009, Barcelona, Spain

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P, Oezdemir S. Trans-/extraforaminaler und interlaminärer Zugang für die vollendoskopische Operation der Lendenwirbelsäule – Repetitotium, Tipps und Schlüsselpunkte. 15. Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Wirbelsäule, September 25 - 26 2009, Herne/Köln, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Oezdemir S. Dorsaler und ventraler Zugang Zugang für die vollendoskopische Operation der Halswirbelsäule – Möglichkeiten, Grenzen, Tipps und Schlüsselpunkte. 15. Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Wirbelsäule, September 25 - 26 2009, Herne/Köln, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P. The transforaminal full-endoscopic operation of the lumbar spine – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 14th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 18 - 19 2009, Herne/Köln, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Lienert A. The interlaminar full-endoscopic operation of the lumbar spine – State of the art and outlook. 14th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 18 - 19 2009, Herne/Köln, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 14th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 18 - 19 2009, Herne/Köln, Germany

Oezdemir S, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Vollendoskopisch interlaminäre oder transforaminale Operation eines lumbalen Rezidivbandscheibenvorfalles beim konventionell voroperierten Patienten. Jahrestagung 2009 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 18 – 20 2009, Hamburg, Germany

Komp M, Ruetten S, Godolias G, Merk H. Vollendoskopische dorsale Nukleotomie versus ventraler Dekompression und Fusion bei zervikalen Bandscheibenvorfällen. Jahrestagung 2009 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 18 – 20 2009, Hamburg, Germany

Hahn P, Komp M, Ruetten S, Godolias G. Die operative Versorgung von Frakturen der Hals- und Brustwirbelsäule mittels dorsaler Stabilisierung bei Patienten mit M. Bechterew. Jahrestagung 2009 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 18 – 20 2009, Hamburg, Germany

Lienert A, Ruetten S, Hahn P, Godolias G. Interventionelle Schmerztherapie und –diagnostik mittels der transforaminalen Injektion – Prospektive 2-Jahres-Ergebnisse gegenüber anderen Techniken. Jahrestagung 2009 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 18 – 20 2009, Hamburg, Germany

S.Akinci, R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Stellenwert von Inversen Schulterendoprothesen bei irreparabler Rotatorenmanschettenruptur mit funktioneller Pseudoparalyse. Jahrestagung 2009 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 18 – 20 2009, Hamburg, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Minimal-invasive Therapie der distalen Bizepssehnenruptur. Jahrestagung 2009 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 18 – 20 2009, Hamburg, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Die arthroskopische Rekonstruktion der isolierten Ruptur des M. subscapularis – Ergebnisse nach 24 Monaten. Jahrestagung 2009 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 18 – 20 2009, Hamburg, Germany

T. Schepers, R. Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias. Arthroskopische Therapie der irreparablen Rotatorenmanschettenruptur des alten Menschen. Jahrestagung 2009 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 18 – 20 2009, Hamburg, Germany

O. Meyer, A. Blaszyk, G. Godolias. Behandlung des Digitus quintus varus superductus mittels Weichteilkorrektur - Mittelfristige Ergebnisse nach Lapidusoperation. Norddeutscher Orthopädenkongress in Hamburg 14.06.2009

Ruetten S. Full-endoscopic operations of the cervical spine with anterior and posterior approach. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar and Cervical Spine, June 20 – 21 2009, Bangkok, Thailand

Komp M, Ruetten S. Indikationen und Technik der operativen Behandlung von Spinalkanalstenosen – Aktueller Stand. 9. Symposium Rheumatologie im Ruhrgebiet, May 09 2009, Herne, Germany

Komp M, Ruetten S. The transforaminal full-endoscopic operation of the lumbar spine – Technique and indications of posterolateral to lateral access. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, May 07 – 08 2009, Caceres, Spain

Ruetten S, Komp M. The interlaminar full-endoscopic operation of the lumbar spine – Possibilities and limitations. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, May 07 – 08 2009, Caceres, Spain

Ruetten S, Komp M. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, May 07 – 08 2009, Caceres, Spain

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Arthroscopic repair of cuff tears with associated lesions of the biceps tendon– technique and results after 3 years. Arthroscopy Association North America, 30.04.2009- 3.5.2009, San Diego, USA

Oezdemir S, Ruetten S, Komp M, Godolias G. Die axiale, transsakrale intervertebrale Fusion (AxialLIF) im lumbalen Segment L5/S1 – Erste Ergebnisse von 32 Patienten. 57. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 30 – May 03 2009, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G. Die Dekompression juxtaartikulärer Zysten der LWS in vollendoskopischer interlaminärer und transforaminaler Technik. 57. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 30 – May 03 2009, Baden-Baden, Germany

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Vollendoskopische dorsale Nukleotomie versus ventraler Dekompression und Fusion bei zervikalen Bandscheibenvorfällen. 57. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 30 – May 03 2009, Baden-Baden, Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Godolias G. Therapie osteoporotischer Wirbelkörperfrakturen – Kyphoplastie versus konservatives Vorgehen – Prospektive 2-Jahresergebnisse. 57. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 30 – May 03 2009, Baden-Baden, Germany

S.Akinci, R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Stellenwert von Inversen Schulterendoprothesen bei irreparabler Rotatorenmanschettenruptur mit funktioneller Pseudoparalyse. 57. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 30 – May 03 2009, Baden-Baden, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Minimal-invasive Therapie der distalen Bizepssehnenruptur. 57. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 30 – May 03 2009, Baden-Baden, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Die arthroskopische Rekonstruktion der isolierten Ruptur des M. subscapularis – Ergebnisse nach 24 Monaten. 57. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 30 – May 03 2009, Baden-Baden, Germany

T. Schepers, R. Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias. Arthroskopische Therapie der irreperablen Rotatorenmanschettenruptur des alten Menschen. 57. Jahrestagung der Vereinigung Sueddeutscher Orthopaeden, April 30 – May 03 2009, Baden-Baden, Germany

O. Meyer, A. Fechner, G. Godolias. Arthroskopische Therapie des femoroazetabulären Impingements - Radiologische und klinische Frühergebnisse. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden 02.05.2009

O. Meyer, A. Fechner, G. Godolias. Intramurale Meniskusschäden -MRT-Befund, Arthroskopie, Beschwerdesymptomatik. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden 02.05.2009

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Die arthroskopische Rekonstruktion der isolierten Ruptur des M. subscapularis – Ergebnisse nach 24 Monaten. DVSE, 24.-25.04.2009, Hamburg

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Arthroscopic repair of cuff tears with associated lesions of the biceps tendon– technique and results after 3 years. 7th biennial Isakos Congress, 5.-9.4.2009, Osaka, Japan

Ruetten S. Full-endoscopic operations of the lumbar, thoracic and cervical spine. 2nd ISMISS Congress in Turkey in Minimally Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 04 – 05-2009, Istanbul, Turkey

Oezdemir S, Ruetten S. Full-endoscopic posterior operation of cervical lateral disc herniations – Prospective, randomized comparison to anterior cervical decompression and fusion (ACDF). 2nd ISMISS Congress in Turkey in Minimally Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 04 – 05-2009, Istanbul, Turkey

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P. The transforaminal full-endoscopic operation of the lumbar spine – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 13th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 20 – 21 2009, Herne/Köln, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Lienert A. The interlaminar full-endoscopic operation of the lumbar spine – State of the art and outlook. 13th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 20 – 21 2009, Herne/Köln, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P. The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 13th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, March 20 – 21 2009, Herne/Köln, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Funktionelle Ergebnisse nach Implantation einer inversen Schulterendoprothese nach fehlgeschlagener Osteosynthese einer proximalen Humerusfraktur. Kölner Unfallsymposium, 20.-21.3.2009, Köln

Ruetten S. Full-endoscopic operations of lumbar and cervical disc herniations. 9th Congress of the Spanish Spine Society, March 12 – 13 2009, Barcelona, Spain

Ruetten S. Surgery of lumbar disc herniations using the full-endoscopic uniportal approach technique. 17th Ulm Spine Week, February 22 – 27 2009, Ulm, Germany

Ruetten S. Technique and indications for the different full-endoscopic approaches of the lumbar and cervical spine. Symposium at the Second International Europe and Middle East Congress on Minimally Invasive Spinal Therapy, February 20 – 23 2009, Kish Island, Iran

Ruetten S. Full-endoscopic operations of the spine in disc herniations and stenosis. Second International Europe and Middle East Congress on Minimally Invasive Spinal Therapy, February 20 – 23 2009, Kish Island, Iran

Ruetten S. Full-endoscopic operations of the lumbar, thoracic and cervical spine in disc herniations and stenosis. Portuguese Minimally Invasive Spine Surgery Meeting 2009, February 13 – 14 2009, Porto, Portugal

Ruetten S. Full-endoscopic cervical discectomy with posterior and anterior approach. International 27th Course for Percutaneous Endoscopic Spinal Surgery and Complementary Minimal Invasive Techniques, January 29 – 30 2009, Zurich, Switzerland

Ruetten S. Endoskopische Bandscheibenchirurgie. Forum Wirbelsäulenchirurgie, January 22 – 24 2009, Arosa, Switzerland

Ruetten S. Vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule bei Bandscheibenvorfall und Spinalkanalstenose – Möglichkeiten und Grenzen. Schweizerische Gesellschaft für Neurochirurgie SGN, December 02 2008, Aarau, Switzerland

Ruetten S. Endoskopie an der Wirbelsäule – Operation ohne Schnitt? Medica, November 19 – 22 2008, Duesseldorf, Germany

Ruetten S. Endoskopische Techniken an der Halbwirbelsäule. Spine UP Universitätsklinikum Regensburg, November 08 2008, Regensburg, Germany

Ruetten S, Godolias G. Endoscopic lumbar discectomy. 2nd Hellenic Spine Conference, October 25 – 27 2008, Chalkidiki, Greece

Lienert A, Ruetten S, Hahn P, Godolias G. Die Interventionelle Schmerztherapie und –diagnostik degenerativer Erkrankungen der Lendenwirbelsäule - Prospektive Ergebnisse des transforaminalen Vorgehens im Vergleich zu anderen Techniken. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 - 24 2008, Berlin, Germany

Qazzaz A, Hahn P, Ruetten S, Godolias G. Stellt die Spinal-Cord-Stimulation (SCS) eine Therapiealternative beim chronisch lumbalen Schmerzsyndrom des mehrfach voroperierten Patienten dar? 5-Jahres Ergebnisse von 35 Patienten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 - 24 2008, Berlin, Germany

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Die vollendoskopische Resektion von Zysten der Zygoapophysealgelenke - 2-Jahres-Ergebnisse einer prospektiven Studie. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 - 24 2008, Berlin, Germany

Kindhaeuser F, Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G. Interlaminäre und lateral transforaminale vollendoskopische Operatione des lumbalen Rezidivbandscheibenvorfalles beim konventionell voroperierten Patienten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 - 24 2008, Berlin, Germany

Hahn P, Lienert A, Ruetten S, Godolias G. Wertigkeit der lumbalen interkorporellen Fusion mittels extrem lateralen Zugang im Vergleich zu bestehenden Zugangstechniken – Prospektive 12-Monats-Ergebnisse. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 - 24 2008, Berlin, Germany

Oezdemir S, Hahn P, Ruetten S, Godolias G. Stellt die axiale, transsakrale intervertebrale Fusion im Segment L5/S1 eine Alternative zum ventralen Vorgehen dar? – Erste Ergebnisse von 19 Patienten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 - 24 2008, Berlin, Germany

Oezdemir S, Merk H, Ruetten S, Godolias G. Die vollendoskopische transforaminale Therapie der monosegmentalen lumbalen initialen Spondylodiszitis – Vergleich zwischen konservativer und vollendoskopisch-operativer Therapie. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 - 24 2008, Berlin, Germany

Hahn P, Komp M, Ruetten S, Godolias G. Operative Behandlung der lumbalen und thorakalen Spondylodiszitis mit multilokulären Abszedierungen über einen rein dorsalen Zugangsweg beim vital bedrohten, septischen, älteren Patienten – Prospektive 6-Jahres-Ergebnisse von 32 Patienten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 - 24 2008, Berlin, Germany

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G. Vollendoskopische Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalles – Propsektiv randomisierte Vergleichsstudie zum mikrochirurgischen Vorgehen. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 - 24 2008, Berlin, Germany

Elkasmi M, Hahn P, Ruetten S, Godolias G. Die Therapie des zervikalen Bandscheibenvorfalles mittels Interventioneller Schmerztherapie im Vergleich zum primär operativen Vorgehen – Prospektive Studie von 116 Patienten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 22 - 24 2008, Berlin, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P: Die vollendoskopische Operation der Halswirbelsäule mit ventralem und dorsalem Zugang – Möglichkeiten und Grenzen. 12. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lenden-, Brust- und Halswirbelsäule, September 26 - 27 2008, Herne/Köln, Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Hahn P: Anatomie der operativen Zugänge vollendoskopischer Operationen der Lendenwirbelsäule – Vor- und Nachteile. 12. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lenden-, Brust- und Halswirbelsäule, September 26 - 27 2008, Herne/Köln, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P: Die transforaminale vollendoskopische Operation – Technik und Indikationen des posterolateralen bis lateralen Zuganges. 12. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lenden-, Brust- und Halswirbelsäule, September 26 - 27 2008, Herne/Köln, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Lienert A: Die interlaminäre vollendoskopische Operation – Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen. 12. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lenden-, Brust- und Halswirbelsäule, September 26 - 27 2008, Herne/Köln, Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Hahn P: Anatomy of the surgical accesses for the full-endoscopic operations of the lumbar spine – Benefits and disadvantages. 11th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 05 – 06 2008, Herne/Köln, Germany



Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P: The transforaminal full-endoscopic operation of the lumbar spine – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 11th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 05 – 06 2008, Herne/Köln, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Lienert A: The interlaminar full-endoscopic operation of the lumbar spine – State of the art and outlook. 11th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 05 – 06 2008, Herne/Köln, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P: The full-endoscopic operation of the cervical spine with anterior and posterior access – Possibilities and limitations. 11th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar, Thoracic and Cervical Spine, September 05 – 06 2008, Herne/Köln, Germany

Ruetten S: Full-endoscopic operations of the spine in disc herniations and stenosis. PASMIS 2008 The Pacific and Asian Society of Minimally Invasive Spine Surgery, August 15 – 16 2008, Bali, Indonesia

Ruetten S, Komp M: Full-endoscopic operations of the cervical spine – Anterior and posterior approach. International Training Course for Full-endoscopic Operation of the Lumbar Spine, July 5 – 6 2008, Bangkok, Thailand

Komp M, Ruetten S: The transforaminal full-endoscopic operation – Technique and indications of posterolateral to lateral access. International Training Course for Full-endoscopic Operation of the Lumbar Spine, July 5 – 6 2008, Bangkok, Thailand

Ruetten S, Komp M: The interlaminar full-endoscopic operation – State of the art and outlook. International Training Course for Full-endoscopic Operation of the Lumbar Spine, July 5 – 6 2008, Bangkok, Thailand

Ruetten S: Minimalinvasive Techniken in der operativen Therapie des Bandscheibenvorfalles. 57. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 12 – 14 2008, Hamburg, Germany

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G: Vollendoskopische Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalles im Vergleich zur mikrochirurgischen Technik. 57. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 12 – 14 2008, Hamburg, Germany

Kindhäuser F, Ruetten S, Merk H, Godolias G: Vergleich von vollendoskopischer und mikrochirurgischer Operationstechnik des lumbalen Rezidivbandscheibenvorfalles beim konventionell voroperierten Patienten. 57. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 12 – 14 2008, Hamburg, Germany

El Kasmi M, Ruetten S, Merk H, Godolias G: Die vollendoskopische Operation der lumbalen Rezessusstenose – Eine Alternative zum konventionellen Vorgehen? Prospektive Vergleichsstudie von 60 Patienten. 57. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 12 – 14 2008, Hamburg, Germany

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G: XLIF, der extrem laterale Zugangsweg als minimalinvasive Technik zur ventralem lumbalen interkorporellen Fusion. 57. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 12 – 14 2008, Hamburg, Germany

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G: XLIF: Wertigkeit der lumbalen Grenzstrangblockade bei der Behandlung des Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) Typ I der unteren Extremität. 57. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 12 – 14 2008, Hamburg, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Die arthroskopische Rekonstruktion der isolierten Ruptur des M. subscapularis – Ergebnisse nach 12 Monaten. 57. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 12 – 14 2008, Hamburg, Germany

R. Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias. Die arthroskopische Rekonstruktion von gelenkseitigen Partialdefekten des M. supraspinatus – Technik und Ergebnisse nach 24 Monaten. 57. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 12 – 14 2008, Hamburg, Germany

O. Meyer, G. Godolias. Die Osteonekrose des Kniegelenkes im zeitlichen Zusammenhang zur Arthroskopie - Gesicherte Kausalität oder hartnäckiger Irrglauben. Norddeutscher Orthopädenkongress in Hamburg 13.06.2008

O. Meyer, G. Godolias. Minimally-invasive arthroscopically-supported unicondylar Surface Replacement in discrete Cartilage Defects of the Knee Joint - Initial Results with the Arthrosurface® System. EFORT-Congress: European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology in Nice 21.06.2008

O. Meyer, G. Godolias. Rotation Malpositioning of the Femur- or Tibial Components as a Cause of retropatellar Pain Symptoms or Unclear Knee Pain in Association with Knee Endoprotheses. EFORT-Congress: European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology in Nice 21.06.2008

Oezdemir S, Ruetten S, Merk H, Godolias G: Full-endoscopic operation of lumbar degenerative recess stenosis in interlaminar and lateral transforaminal technique compared to the microsurgical technique. 54th Nordic Orthopaedic Federation Congress, June 11 – 13 2008, Amsterdam, The Netherlands

Hahn P, Ruetten S, Merk H, Godolias G: Comparison of full-endoscopic dorsal foraminotomy for operation of lateral cervical disc herniations to anterior decompression and fusion. 54th Nordic Orthopaedic Federation Congress, June 11 – 13 2008, Amsterdam, The Netherlands

Ruetten S: Full-endoscopic operation of lumbar disc herniation versus the microsurgical technique – 30 months results of prospective, randomized, comparative study. 1st World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques (WCMISSST), June 03 – 07 2008, Honolulu, USA

Ruetten S: Prospective comparison of full-endoscopic dorsal operation to ventral decompression and fusion in cervical lateral disc herniations. 1st World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques (WCMISSST), June 03 – 07 2008, Honolulu, USA

Ruetten S: Advanced full-endoscopic techniques for cervical operations. 1st World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques (WCMISSST), June 03 – 07 2008, Honolulu, USA

Ruetten S: Basic technique for full-endoscopic interlaminar approach. 1st World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques (WCMISSST), June 03 – 07 2008, Honolulu, USA

- R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Arthroscopic repair of cuff tears with associated lesions of the biceps tendon– technique and results after 3 years. EFORT, 29.05.-01.06.08, Nizza, Frankreich
- R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Arthroscopic treatment of acute traumatic AC joint dislocation. EFORT, 29.05.-01.06.08, Nizza, Frankreich
- S.Akinci, R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Konzept der arthroskopischen Therapie des Schultergelenkinfektes – Ergebnisse nach mindestens 2 Jahren. DVSE, 30.-31.5.08, Hannover
- R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Die arthroskopische Rekonstruktion der isolierten Ruptur des M. subscapularis – Ergebnisse nach 12 Monaten. DVSE, 30.-31.5.08, Hannover
- R. Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias. Die arthroskopische Rekonstruktion von gelenkseitigen Partialdefekten des M. supraspinatus – Technik und Ergebnisse nach 24 Monaten. DVSE, 30.-31.5.08, Hannover
- Ruetten S: Full-endoscopic operations of disc herniations and stenosis at the spine in athletes. 16th International Congress on Physical Education and Sport, May 16 – 18 2008, Komotini, Greece
- Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G: Vollendoskopische dorsale Foraminotomie zur Operation des zervikalen lateralen Bandscheibenvorfalles – Prospektiver Vergleich zur ventralen Dekompression und Fusion. 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, May 01 – 04 2008, Baden-Baden, Germany
- El Kasmi M, Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Der Stellenwert der Interventionellen Schmerztherapie im Vergleich zur primär operativen ventralen Dekompression beim zervikalen Bandscheibenvorfall mit radikulärer Kompression. 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, May 01 – 04 2008, Baden-Baden, Germany
- Qazzaz A, Ruetten S, Oezdemir S, Godolias G: Therapie des chronisch lumbalen Schmerzsyndroms beim voroperierten Patienten mittels Spinal-Cord-Stimulation: 5-Jahresergebnisse von 35 mehrfach voroperierten Patienten. 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, May 01 – 04 2008, Baden-Baden, Germany
- Lienert A, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Prospektive, randomisierte 2-Jahresergebnisse in der Behandlung degenerativer Lendenwirbelsäulenerkrankungen: Die transforaminale lumbale Injektion im Vergleich zu anderen Techniken im Rahmen der Interventionellen Schmerztherapie und -diagnostik. 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, May 01 – 04 2008, Baden-Baden, Germany
- Hahn P, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Die lumbale interkorporelle Fusion mittels extrem lateralem Zugang. Eine Alternative zu bestehenden Zugangstechniken? – Prospektive 12-Monatsergebnisse von 23 Patienten. 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, May 01 – 04 2008, Baden-Baden, Germany
- Kindhaeuser F, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Vergleich der intervertebralen Versorgung mit Plasmapore-beschichtetem Titan-Cage, Polyetheretherketon-Cage und autologem Beckenkammspan bei der ventralen zervikalen Dekompression und Fusion. 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, May 01 – 04 2008, Baden-Baden, Germany

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G: Die vollendoskopische Dekompression von Zysten der Zygoapophysealgelenke: 2-Jahresergebnisse einer prospektiven Studie. 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, May 01 – 04 2008, Baden-Baden, Germany

Oezdemir S, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Die axiale, transsakrale, intervertebrale Fusion (AxiaLIF) im lumbalen Segment L5/S1 als Alternative zum ventralen Vorgehen – Erste Ergebnisse von 19 Patienten. 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, May 01 – 04 2008, Baden-Baden, Germany

S.Akinci, R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Konzept der arthroskopischen Therapie des Schultergelenkinfektes – Ergebnisse nach mindestens 2 Jahren. 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, May 01 – 04 2008, Baden-Baden, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Die arthroskopische Rekonstruktion der isolierten Ruptur des M. subscapularis – Ergebnisse nach 12 Monaten. 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, May 01 – 04 2008, Baden-Baden, Germany

R. Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias. Die arthroskopische Rekonstruktion von gelenkseitigen Partialdefekten des M. supraspinatus – Technik und Ergebnisse nach 24 Monaten. 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, May 01 – 04 2008, Baden-Baden, Germany

O. Meyer, A. Fechner, G. Godolias. Die arthroskopische Teilresektion des symptomatischen lateralen Scheibenmeniskus im Kindesalter. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden 01.05.2008

O. Meyer, A. Fechner, G. Godolias. Unikompartimentelle Knieendoprothetik im 5-Jahres Follow-up - Patientenauswahl, Operationstechnik, Klinisches und Radiologisches Outcome. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden 01.05.2008

Ruetten S: Full-endoscopic discectomy in the cervical spine. Workshop for Percutaneous Endoscopic Discectomy in Disc Diseases of the Cervical and Lumbar Spine, April 26 2008, Seoul, Korea

Ruetten S: The full-endoscopic transforaminal approach for operations of the lumbar spine. Workshop for Percutaneous Endoscopic Discectomy in Disc Diseases of the Cervical and Lumbar Spine, April 26 2008, Seoul, Korea

Ruetten S: The full-endoscopic interlaminar approach for operations of the lumbar spine. Workshop for Percutaneous Endoscopic Discectomy in Disc Diseases of the Cervical and Lumbar Spine, April 26 2008, Seoul, Korea

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Spine surgery and sports – New options with full-endoscopic and minimally invasive techniques. 4th Seminar of Arthroscopic Surgery and Sport Injuries, April 11 – 12 2008, Athens, Greece

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Injections and Interventional Pain Therapy of the degenerated spine in athletes – Overview and indications. 4th Seminar of Arthroscopic Surgery and Sport Injuries, April 11 – 12 2008, Athens, Greece

Ruetten S: Full-endoscopic operations of the spine in disc herniations and stenosis. 1st ISMISS Congress in Turkey on Minimally Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 05 - 06 2008, Ancara, Turkey

Ruetten S: Surgery of lumbar disc herniations using the full-endoscopic uniportal approach technique. 16th Ulm Spine Week, March 30 - April 04 2008, Ulm, Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Hahn P: Nichtoperatives Vorgehen in der Therapie von Wirbelsäulenbeschwerden - Interventionelle Schmerztherapie und -diagnostik, perkutane Verfahren, Bandscheibenzelltransplantation, Neuromodulation. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, March 12 2008, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P: Vollendoskopische Operationen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule - Aktueller Stand und Perspektiven bei Bandscheibenvorfall und Spinalkanalstenose. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, March 12 2008, Herne, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Lienert A: Operatives Vorgehen bei degenerativen, traumatischen und rheumatischen Erkrankungen der Halswirbelsäule - Therapiekonzepte und Probleme. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, March 12 2008, Herne, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P: Fusions- und Non-Fusionstechniken der Brust und Lendenwirbelsäule. - Operatives Management bei Degeneration, Trauma, Osteoporose, Tumor, Infektion. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, March 12 2008, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P: Tipps, Probleme und Risiken vollendoskopischer Operationen der Lendenwirbelsäule. 10. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, February 22 - 23 2008, Herne/Köln, Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Hahn P: Anatomie der operativen Zugänge vollendoskopischer Operationen der Lendenwirbelsäule – Vor- und Nachteile. 10. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, February 22 - 23 2008, Herne/Köln, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P: Die transforaminale vollendoskopische Operation – Technik und Indikationen des posterolateralen bis lateralen Zuganges. 10. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, February 22 - 23 2008, Herne/Köln, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Lienert A: Die interlaminäre vollendoskopische Operation – Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen. 10. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, February 22 - 23 2008, Herne/Köln, Germany

Ruetten S: Full-endoscopic surgery of the spine with interlaminar/dorsal approaches. International 26th Course for Percutaneous Endoscopic Spinal Surgery and Complementary Minimally Invasive Techniques, January 24 – 25 2008, Zurich, Switzerland

Komp M, Ruetten S: Die vollendoskopische trans- und extraforaminale Operation – Technik und Indikationen des posterolateralen und lateralen Zuganges. Symposium im Rahmen des 2. Deutschen Wirbelsäulenkongresses, December 13 – 15 2007, Mannheim, Germany

Ruetten S, Komp M: Die vollendoskopische interlaminäre Operation – Technik, aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen. Symposium im Rahmen des 2. Deutschen Wirbelsäulenkongresses, December 13 – 15 2007, Mannheim, Germany

Ruetten S: Fullendoscopic operations of the spine in disc herniation and stenosis. 6° Meeting interdisciplinare, Le Ernie Discali Lombari Foraminali: Quale Approccio Chirurgico?, November 16 2007, Milan, Italy

Ruetten S: Endoskopische Bandscheibenoperation. 9. UpDate für Orthopädie und Unfallchirurgie, November 09 – 10 2007, Neuss, Germany

Ruetten S: Aktueller Stand vollendoskopischer Operationen der Lendenwirbelsäule bei Bandscheibenvorfall und Spinalkanalstenose. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 24 – 27 2007, Berlin, Germany

Lienert A, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Die transforaminale lumbale Injektion in der Behandlung degenerativer Erkrankungen der Lendenwirbelsäule im Rahmen der Interventionellen Schmerztherapie - Ergebnisse im Vergleich zu anderen Techniken. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 24 – 27 2007, Berlin, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Dorsaler Operationszugang mit Abszessräumung, transpedikulärer Drainierung und Stabilisierung zu Behandlung der lumbalen und thorakalen Spondylodiszitis mit multilokulären Abszedierungen - Eine Therapieoption beim vital-bedrohten septischen älteren Patienten? Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 24 – 27 2007, Berlin, Germany

Kindhaeuser F, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Vergleich von Plasmapore beschichtetem Titan-Cage, Polyetheretherketon-Cage (PEEK) und autologem Beckenkammspan bei der ventralen zervikalen DeKompression und Fusion. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 24 – 27 2007, Berlin, Germany

Komp M, Ruetten S: Die vollendoskopische trans- und extraforaminale Operation – Technik und Indikationen des posterolateralen und lateralen Zuganges. Symposium im Rahmen des Deutschen Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 24 – 27 2007, Berlin, Germany

Ruetten S, Komp M: Die vollendoskopische interlaminäre Operation – Technik, aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen. Symposium im Rahmen des Deutschen Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 24 – 27 2007, Berlin, Germany

O. Meyer, E. Folrichs, G. Godolias. Arthrofibrose nach Implantation von Knieendoprothesen - Ursachenforschung und arthroskopische Behandlung. Deutscher Orthopädenkongress in Berlin Oktober 2007

O. Meyer, E. Foltrichs, G. Godolias. Erste Ergebnisse nach minimalinvasiver Implantation von Kniegelenktotalendoprothesen durch den Subvastus-Zugang - Ein Vergleich mit einem Standardzugang. Deutscher Orthopädenkongress in Berlin Oktober 2007

O. Meyer, E. Foltrichs, G. Godolias. Matrix-gekoppelte autologe Chondrozyten-Transplantation versus Mikrofrakturierung als Therapie von Gelenkknorpeldefekten des Kniegelenkes - Mittelfristige Ergebnisse im 3 Jahres Follow-up bei 80 Patienten. Deutscher Orthopädenkongress in Berlin Oktober 2007

Ruetten S: Full-endoscopic operations of the lumbar spine in interlaminar and transforaminal technique – State of the art and outlook. 29th Annual Meeting of the Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand, October 18 – 22 2007, Pattaya, Thailand

Ruetten S: Full-endoscopic operations at the spine in disc herniations and stenosis. Symposium Minimally Invasive Spine Surgery: Endoscopic Lumbar Discectomy, October 18 2007, Bangkok, Thailand

Komp M, Lienert A, Ruetten S, Hahn P, Kindhaeuser F: Grundlagen der Osteoporose – Pathophysiologie, Diagnostik, medikamentöse und alternative Therapiekonzepte. Fortbildungsveranstaltung "Osteoporose – Aktuelle Behandlungskonzepte in Prävention, Therapie und Rehabilitation" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, October 17 2007, Herne, Germany

Lienert A, Komp M, Ruetten S, Hahn P, Oezdemir S: Die osteoporotisch bedingte Wirbelkörperfraktur – Welche Vorgehensweise ist sinnvoll? Fortbildungsveranstaltung "Osteoporose – Aktuelle Behandlungskonzepte in Prävention, Therapie und Rehabilitation" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, October 17 2007, Herne, Germany

Hahn P, Komp M, Ruetten S, Lienert A, El Kasmi M, Quazzaz A: Traumamanagement bei Patienten mit Osteoporose – Therapiekonzepte, Probleme und Lösungsversuche. Fortbildungsveranstaltung "Osteoporose – Aktuelle Behandlungskonzepte in Prävention, Therapie und Rehabilitation" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, October 17 2007, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G: Operation of lateral cervical disc herniations in full-endoscopic dorsal technique compared to conventional ventral decompression and fusion. Eurospine 2007, October 02 – 06 2007, Brussels, Belgium

O. Meyer, A. Fechner, G. Godolias. Arthroskopisch unterstützte osteosynthetische Behandlung von Tibiakopffrakturen - Klinisches und Radiologisches Outcome. 24. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie Köln September 2007

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Hahn P: Anatomy of the surgical approaches for the full-endoscopic operations of the lumbar spine – Benefits and disadvantages. 9th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, September 21 – 22 2007, Herne/Köln, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P: The transforaminal full-endoscopic operation – Technique and indications of posterolateral to lateral access. 9th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, September 21 – 22 2007, Herne/Köln, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Lienert A: The interlaminar full-endoscopic operation – State of the art and outlook. 9th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, September 21 – 22 2007, Herne/Köln, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P: Tips, problems and risks of full-endoscopic operations of the lumbar spine. 9th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, September 21 – 22 2007, Herne/Köln, Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Hahn P: Anatomie der operativen Zugänge vollendoskopischer Operationen der Lendenwirbelsäule – Vor- und Nachteile. 8. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, September 14 – 15 2007, Herne/Köln, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P: Die transforaminale vollendoskopische Operation – Technik und Indikationen des posterolateralen bis lateralen Zuganges. 8. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, September 14 – 15 2007, Herne/Köln, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Lienert A: Die interlaminäre vollendoskopische Operation – Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen. 8. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, September 14 – 15 2007, Herne/Köln, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P: Tipps, Probleme und Risiken vollendoskopischer Operationen der Lendenwirbelsäule. 8. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, September 14 – 15 2007, Herne/Köln, Germany

Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G: Full-endoscopic operation of lumbar recess stenosis compared to the microsurgical technique. European Congress of Neurosurgery 2007, September 02 – 07 2007, Glasgow, UK

Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G: Full-endoscopic dorsal foraminotomy for operation of lateral cervical disc herniations – Prospective comparison to ventral decompression and fusion. European Congress of Neurosurgery 2007, September 02 – 07 2007, Glasgow, UK

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G: Full-endoscopic operation of lumbar disc herniation versus the microsurgical technique – 24 months results of a comparative study. European Congress of Neurosurgery 2007, September 02 – 07 2007, Glasgow, UK

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G: Recurrent disc herniation – Full-endoscopic technique versus microsurgical technique. European Congress of Neurosurgery 2007, September 02 – 07 2007, Glasgow, UK

O. Meyer, E. Folrichs, G. Godolias. Differenzierte endoprothetische Behandlungsstrategie der Gonarthrose - Optimierung durch patientenbezogene Implantatwahl und spezielle Operationstechniken. Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie in Herne September 2007

O. Meyer, E. Folrichs, G. Godolias. Tipps und Tricks in der Knieendoprothetik -Rotationsausrichtung, Patellaproblematik, Bewegungsdefizite, Navigation. Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie in Herne September 2007



Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G: Full-endoscopic operation of lumbar recess stenosis compared to the microsurgical technique. World Spine IV: Fourth Interdisciplinary Congress on Spine Care, July 29 – August 01 2007, Istanbul, Turkey

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G: Full-endoscopic operation of lumbar disc herniation vs. the microsurgical technique – A prospective randomized comparative study. World Spine IV: Fourth Interdisciplinary Congress on Spine Care, July 29 – August 01 2007, Istanbul, Turkey

Ruetten S: Vollendoskopische Operationen der Wirbelsäule. 5. Greifswalder Workshop Minimalinvasive Verfahren in der Wirbelsäulen Chirurgie, June 29 - 30 2007, Greifswald, Germany

Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G: Full-endoscopic dorsal foraminotomy for operation of lateral cervical disc herniations – Prospective comparison to ventral decompression and fusion. International Intradiscal Therapy Society, 20th Annual Conference 2007, June 20 – 23 2007, Albi, France

Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G: Operation of lumbar recess stenosis in full-endoscopic technique versus microsurgical technique – A prospective, randomized, controlled study. International Intradiscal Therapy Society, 20th Annual Conference 2007, June 20 – 23 2007, Albi, France

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G: Recurrent disc herniation – Prospective comparison study of full-endoscopic technique with lateral transforminal or interlaminar access versus microsurgical technique. International Intradiscal Therapy Society, 20th Annual Conference 2007, June 20 – 23 2007, Albi, France

Ruetten S: Full-endoscopic extra-/transforaminal and interlaminar operations of disc herniations and spinal stenosis. International Intradiscal Therapy Society, 20th Annual Conference 2007, June 20 – 23 2007, Albi, France

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G: Full-endoscopic operation of lumbar disc herniation versus the microsurgical technique – A prospective, randomized, comparative study. International Intradiscal Therapy Society, 20th Annual Conference 2007, June 20 – 23 2007, Albi, France

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Die Behandlung der osteoporotischen Sinterungsfraktur mittels der Kyphoplastie im Vergleich zur konservativen Therapie – Prospektive Ergebnisse von 57 Patienten. 56. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 14 – 16 2007, Hamburg, Germany

Kindhaeuser F, Komp M, Ruetten S, Godolias G: Die lumbale Grenzstrangblockade als Therapieoption beim CRPS Typ 1 der unteren Extremität. 56. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 14 – 16 2007, Hamburg, Germany

Ruetten S, Komp M, Merk H, Godolias G: Operation der lumbalen Rezessusstenose in vollendoskopischer Technik im Vergleich zum mikrochirurgischen Vorgehen. 56. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 14 – 16 2007, Hamburg, Germany

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G: Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalls in vollendoskopischer versus mikrochirurgischer Technik. 56. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 14 – 16 2007, Hamburg, Germany

Komp M, Ruetten S, Merk H, Godolias G: Die vollendoskopische Operation des Rezidivbandscheibenvorfalls nach konventioneller Nukleotomie im Vergleich zur mikrochirurgischen Revision. 56. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 14 – 16 2007, Hamburg, Germany

Oezdemir S, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Vollendoskopische transforaminale Therapie einer lumbalen Spondylodiszitis im Vergleich zur rein konservativen Therapie. 56. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 14 – 16 2007, Hamburg, Germany

Lienert A, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Die Interventionelle Schmerztherapie in der Behandlung degenerativer Lendenwirbelsäulenerkrankungen – Vergleich des transforaminalen Vorgehens zu anderen Techniken. 56. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 14 – 16 2007, Hamburg, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Interventionelle Schmerztherapie im Vergleich zum primär operativen Vorgehen beim zervikalen Bandscheibenvorfall mit radikulärer Kompression. 56. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 14 – 16 2007, Hamburg, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Evaluierung des rein dorsalen Vorgehens mit Abszessräumung, transpedikulärer Drainierung und Stabilisierung zur Behandlung der lumbalen und thorakalen Spondylodiszitis mit multilokulären Abszedierungen beim vital-bedrohten septischen älteren Patienten. 56. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 14 – 16 2007, Hamburg, Germany

Oezdemir S, Ruetten S, Komp M, Godolias G: 5-Jahresergebnisse der Spinal-Cord-Stimulation (SCS) beim chronischen Schmerzsyndrom des voroperierten Patienten. 56. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 14 – 16 2007, Hamburg, Germany

Kindhaeuser F, Komp M, Ruetten S, Godolias G: Titan- und PEEK-Cage versus autologer Beckenkammspan bei der ventralen zervikalen Discotomie und Fusion. 56. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 14 – 16 2007, Hamburg, Germany

Komp M, Ruetten S: Die vollendoskopische trans- und extraforaminale Operation – Technik und Indikationen des posterolateralen und lateralen Zuganges. 56. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 14 – 16 2007, Hamburg, Germany

O. Meyer, E. Foltrichs, G. Godolias. Arthrofibrose nach Implantation von Knie totalendoprothesen - Ursachenforschung und arthroskopische Behandlung. Norddeutscher Orthopädenkongress in Hamburg Juni 2007

O. Meyer, E. Foltrichs G. Godolias. Erste Ergebnisse nach minimalinvasiver Implantation von Knie totalendoprothesen durch den Subvastus-Zugang - Ein Vergleich mit der Standardmethode. Norddeutscher Orthopädenkongress in Hamburg Juni 2007

Ruetten S, Komp M: Die vollendoskopische interlaminäre Operation – Technik, aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen. 56. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 14 – 16 2007, Hamburg, Germany

Komp M, Ruetten S: Minimally invasive endoscopic surgery in spine. XIII Conferencia Internacional en Manejo de la Columna Vertebral, May 17 – 20 2007, Cartagena, Columbia

Ruetten S, Komp M: Vollendoskopische Operationen der Wirbelsäule – Entwicklung, aktueller Stand und Perspektiven. 3. neurochirurgisches Symposium der perkutanen, endoskopischen Bandscheiben- und Wirbelsäulen Chirurgie, May 18 – 19 2007, Duesseldorf, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Endoscopic operations of the spine in athletes. 15th International Congress on Physical Education & Sport, May 18 – 20 2007, Komotini, Greece

Ruetten S: Endoskopische lumbale Nukleotomie – Indikation, Technik und Ergebnisse. Degenerative Erkrankungen der LWS, Fortbildungsveranstaltung der Orthopädischen Universitätsklinik Tübingen, May 11 2007, Tuebingen, Germany

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Vollendoskopische Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalles versus mikrochirurgischer Technik – Eine Prospektive Vergleichsstudie. 55. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 26 – 29 2007, Baden-Baden, Germany

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Der Rezidivbandscheibenvorfall – Prospektive Vergleichsstudie vollendoskopischer Operationstechnik mit lateral transforaminalem oder interlaminärem Zugang gegenüber mikrochirurgischer Vorgehensweise. 55. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 26 – 29 2007, Baden-Baden, Germany

Oezdemir S, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Vollendoskopische transforaminale Therapie im Frühstadium monosegmentaler lumbaler Spondylodiszitiden – Eine Alternative zur rein konservativen Therapie? 55. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 26 – 29 2007, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Therapie der lumbalen und thorakalen Spondylodiszitis mit multilokulären Abszedierungen – prospektive Studie der dorsalen Operation mit Abszessräumung, transpedikulärer Drainierung und Stabilisierung beim vital bedrohten septischen älteren Patienten. 55. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 26 – 29 2007, Baden-Baden, Germany

Ruetten S, Komp M, Hahn P, Godolias G: Vollendoskopische Operation der lumbalen Rezessusstenose im Vergleich zur mikrochirurgischen Technik. 55. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 26 – 29 2007, Baden-Baden, Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Möglichkeiten der Therapie der osteoporotischen Sinterungsfraktur mittels der Kyphoplastie – prospektive Untersuchungsergebnisse von 29 konservativ behandelten und 28 operierten Patienten. 55. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 26 – 29 2007, Baden-Baden, Germany

Kindhaeuser F, Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Behandlung des Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) Typ I der unteren Extremität mit der lumbalen Grenzstrangblockade. 55. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 26 – 29 2007, Baden-Baden, Germany

Lienert A, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Die Behandlung degenerativer Erkrankungen der Lendenwirbelsäule im Rahmen der Interventionellen Schmerztherapie – transforaminale lumbale Injektion im Vergleich zu anderen

Techniken. 55. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 26 – 29 2007, Baden-Baden, Germany

Oezdemir S, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Therapie des chronisch lumbalen Schmerzsyndroms mittels Spinal-Cord-Stimulation (SCS) – 5-Jahres-Ergebnisse von 32 mehrfach voroperierten Patienten. 55. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 26 – 29 2007, Baden-Baden, Germany

Kindhaeuser F, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Vergleich von Plasmapore beschichtetem Titan-Cage, Polyetheretherketon-Cage (PEEK) und autologem Beckenkammspan bei der ventralen zervikalen DeKompression und Fusion. 55. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 26 – 29 2007, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Stellenwert der Interventionellen Schmerztherapie im Vergleich zum primär operativen Vorgehen beim zervikalen Bandscheibenvorfall mit radikulärer Kompression – Prospektive 2-Jahresergebnisse von 90 Patienten. 55. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 26 – 29 2007, Baden-Baden, Germany

O. Meyer, E. Foltrichs, G. Godolias. Arthrofibrose nach Implantation von Knie totalendoprothesen - Ursachenforschung und arthroskopische Behandlung. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden Mai 2007

O. Meyer, X. Baraliakos, G. Godolias. Einfluß der Akin-Osteotomie auf das postoperative Ergebnis Verhalten nach der Korrektur des Hallux-valgus – Klinische und Pedobarographische Ergebnisse. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden Mai 2007

O. Meyer, A. Fechner, G. Godolias. Arthroskopische Therapie von Meniskusverletzungen mittels des Fast-T-Fix-Systems - Klinisches und Radiologisches Outcome. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden Mai 2007

O. Meyer, E. Foltrichs G. Godolias. Erste Ergebnisse nach minimalinvasive Implantation von Knie totalendoprothesen durch den Subvastus-Zugang - Ein Vergleich mit der Standardmethode. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden Mai 2007

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Hahn P, Kindhaeuser F, Oezdemir S: Interventionelle Schmerztherapie und – diagnostik von Wirbelsäulenerkrankungen – Stellenwert im nicht-operativen Behandlungskonzept. Fortbildungsveranstaltung "Physiotherapeutische Behandlung traumatischer und degenerativer Erkrankungen der Wirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, April 18 2007, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Kindhaeuser F, Oezdemir S: Vollendoskopische Operationen der Hals- und Lendenwirbelsäule – Aktueller Stand bei Bandscheibenvorfall, Spinalkanalstenose und Instabilität. Fortbildungsveranstaltung "Physiotherapeutische Behandlung traumatischer und degenerativer Erkrankungen der Wirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, April 18 2007, Herne, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P, Kindhaeuser F, Oezdemir S: Operative Konzepte bei Pathologien der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule – Trauma, Degeneration, Infektion, Tumor, Rheuma. Fortbildungsveranstaltung

"Physiotherapeutische Behandlung traumatischer und degenerativer Erkrankungen der Wirbelsäule" des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Universität Witten/Herdecke, April 18 2007, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: The interlaminar full-endoscopic operation of the lumbar spine - Technique, current possibilities and expectant developments. 26th Congress of the Society for Orthopaedics and Traumatology of Macedonia and Thrace, April 11 – 14 2007, Thessaloniki, Greece

Komp M, Ruetten S, Godolias G: The transforaminal full-endoscopic operation of the lumbar spine - Technique and indications from the posterolateral to the lateral access. 26th Congress of the Society for Orthopaedics and Traumatology of Macedonia and Thrace, April 11 – 14 2007, Thessaloniki, Greece

Ruetten S: Vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule bei Bandscheibenvorfall und Spinalkanalstenose. 3. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulentherapie (DGWT), March 03 2007, Berlin, Germany

O. Meyer, A. Fechner, G. Godolias. Unfallchirurgische Konzepte bei Verletzungen des Kniegelenkes  
Tibiakopffraktur, Patellaluxation, Meniskusverletzung, Innenbandruptur, knöcherner VKB-Ausriß.  
Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie in Herne März 2007

O. Meyer, A. Fechner, G. Godolias. Aktueller Behandlungsalgorithmus für Knorpelschäden des Kniegelenkes -  
Ethinfixierung, MACT, Arthroscopic. Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie in  
Herne März 2007

O. Meyer, A. Fechner, G. Godolias. Tipps und Tricks in der Kreuzbandchirurgie  
Tunnelplatzierung, Transplantatwahl, Hybridfixation. Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Orthopädie und  
Unfallchirurgie in Herne März 2007

O. Meyer; X. Baraliakos, G. Godolias. Behandlung der mittelgradigen Hallux-Valgus-Deformität bei 140 Patienten  
mittels diaphysärer Umstellungsostotomie - Ludloff versus Scarf-Osteotomie. Deutscher Fußkongress in Bielefeld  
März 2006

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Hahn P: Anatomie der operativen Zugänge vollendoskopischer Operationen der  
Lendenwirbelsäule – Vor- und Nachteile. 7. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der  
Lendenwirbelsäule, February 09 – 10 2007, Herne/Köln, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P: Die transforaminale vollendoskopische Operation – Technik und Indikationen  
des posterolateralen bis lateralen Zuganges. 7. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der  
Lendenwirbelsäule, February 09 – 10 2007, Herne/Köln, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Lienert A: Die interlaminäre vollendoskopische Operation – Aktueller Stand und  
zukünftige Entwicklungen. 7. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule,  
February 09 – 10 2007, Herne/Köln, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P: Tipps, Probleme und Risiken vollendoskopischer Operationen der  
Lendenwirbelsäule. 7. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule,  
February 09 – 10 2007, Herne/Köln, Germany

O. Meyer, E. Follrichs, G. Godolias. Arthrofibrose nach Implantation von Knie totalendoprothesen - Ursachenforschung und arthroskopische Behandlung. 14. Symposium der Kliniken für Unfallchirurgie in Köln Februar 2007

O. Meyer, E. Follrichs, G. Godolias. Matrix-gekoppelte autologe Chondrozyten-Transplantation versus Mikrofrakturierung als Therapie von Gelenkknorpeldefekten des Kniegelenkes - Mittelfristige Ergebnisse im 3 Jahres Follow-up bei 80 Patienten. 14. Symposium der Kliniken für Unfallchirurgie in Köln Februar 2007

O. Meyer, E. Follrichs, G. Godolias. Mittelfristige Ergebnisse mit dem A.E.S.-System für die endoprothetische Versorgung des oberen Sprunggelenkes. 14. Symposium der Kliniken für Unfallchirurgie in Köln Februar 2007

O. Meyer, E. Follrichs, G. Godolias. Erste Ergebnisse nach minimalinvasiver Implantation von Knie totalendoprothesen durch den Subvastus-Zugang; - Ein Vergleich mit einem Standardzugang. Zukunftssymposium der Universitätsklinik in Wien Februar 2007

Ruetten S: Full-endoscopic interlaminar lumbar disc surgery: technical development and clinical facts since 1999. International 25th Jubilee Course for Percutaneous Endoscopic Spinal Surgery and Complementary Minimally Invasive Techniques, January 25 – 26 2007, Zurich, Switzerland

Ruetten S: Full-endoscopic operations of the lumbar spine in disc herniations and spinal stenosis. Kongress Arthroskopische Operationen in der Orthopädie, December 01 – 02 2006, Alexandroupolis, Greece

Komp M, Ruetten S, Godolias G: vollendoskopisches transforaminales Debridement und Drainierung der lumbalen Spondylodiszitis. Deutscher Wirbelsäulenkongress, November 30 – December 02 2006, München, Germany

Ruetten S: Vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule in lateraler transforaminaler und interlaminärer Technik. The ARKADE Symposium at the Wartburg 2006, October 19 – 21 2006, Eisenach, Germany

Ruetten S: Full-endoscopic operations of the lumbar spine with transforaminal and interlaminar access – Possibilities and expectant developments in disc herniations, stenosis and instability. Endoscopic Orthopaedic Surgery, Colombian Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology SCCOT, October 13 – 15 2006, Cartagena, Colombia

Ruetten S: Interlaminar and lateral transforaminal access for full-endoscopic operations of the lumbar spine. Endoscopic Orthopaedic Surgery, Colombian Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology SCCOT, October 13 – 15 2006, Cartagena, Colombia

Ruetten S: Vollendoskopische Bandscheibenoperationen. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 02 – 06 2006, Berlin Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Stellenwert der interventionellen Schmerztherapie beim cervicalen Bandscheibenvorfall im Vergleich zum primär operativen Vorgehen. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 02 – 06 2006, Berlin Germany

Komp M, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Der laterale transforaminale und interlaminäre Zugang für die vollendoskopische Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalles. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 02 – 06 2006, Berlin Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Minimalinvasive lumbale Fusionsoperation mittels vollendoskopisch transforaminal implantierten Intervertebralspacer und dorsaler translaminärer Fixierung. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 02 – 06 2006, Berlin Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Therapie osteoporotischer Wirbelkörperfrakturen mittels Kyphoplastie oder konservativem Vorgehen – Prospektive vergleichende 2-Jahresergebnisse von 57 Patienten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 02 – 06 2006, Berlin Germany

Lienert A, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Stellenwert der transforaminalen lumbalen Injektion im Vergleich zu anderen Techniken in der Interventionellen Schmerztherapie der Lendenwirbelsäule. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 02 – 06 2006, Berlin Germany

Schilauske J, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: 5-Jahres Ergebnisse der Spinal-Cord-Stimulation (SCS) zur Therapie des chronisch lumbalen Schmerzsyndroms beim voroperierten Patienten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 02 – 06 2006, Berlin Germany

Oezdemir S, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Vollendoskopische Operation der lumbalen Spondylodiszitis mit intervertebralem Debridement und Drainierung. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, October 02 – 06 2006, Berlin Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Hahn P: Anatomy of the lumbar spine for the full-endoscopic transforaminal access. 6th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, September 21 – 22 2006, Paris, France

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P: The transforaminal full-endoscopic operation: Technique and indications of posterolateral to lateral access. 6th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, September 21 – 22 2006, Paris, France

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P: Tips, problems and risks of the full-endoscopic transforaminal operation. 6th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, September 21 – 22 2006, Paris, France

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Lienert A: Anatomy of the lumbar spine for the full-endoscopic interlaminar access. 6th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, September 21 – 22 2006, Paris, France

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P: The interlaminar full-endoscopic operation: Technique and indications. 6th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, September 21 – 22 2006, Paris, France

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P: Tips, problems and risks of the full-endoscopic interlaminar operation. 6th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, September 21 – 22 2006, Paris, France

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Hahn P: Anatomie der operativen Zugänge vollendoskopischer Operationen der Lendenwirbelsäule – Vor- und Nachteile. 5. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, September 15 – 16 2006, Herne/Köln, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P: Die transforaminale vollendoskopische Operation – Technik und Indikationen des posterolateralen bis lateralen Zuganges. 5. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, September 15 – 16 2006, Herne/Köln, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Lienert A: Die interlaminäre vollendoskopische Operation – Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen. 5. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, September 15 – 16 2006, Herne/Köln, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P: Tipps, Probleme und Risiken vollendoskopischer Operationen der Lendenwirbelsäule. 5. internationaler Ausbildungskurs vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, September 15 – 16 2006, Herne/Köln, Germany

O. Meyer, E. Foltrichs G. Godolias. Die endoprothetische Versorgung des Kniegelenkes Minimalinvasiver Zugang, Kinematik, Prothesenausrichtung, Bewegungsdefizite. Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie in Herne September 2006

O. Meyer, A. Fechner, G. Godolias. Matrix-gekoppelte autologe Chondrozyten-Transplantation versus Mikrofrakturierung als Therapie von Gelenkknorpeldefekten des Kniegelenkes - Mittelfristige Ergebnisse im 3 Jahres Follow-up bei 80 Patienten. 23. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie Salzburg September 2006

Ruetten S: Vollendoskopische lumbale Operationen. 4. Greifswalder Workshop, August 11 – 13 2006, Rostock, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic treatment of lumbar degenerative recess stenosis in interlaminar and lateral transforaminal technique. Spine Across the Sea, July 23 – 27 2006, Maui, Hawaii, USA

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Vollendoskopische lumbale Nukleotomie. OTA-Konferenz 2006 - Operative Therapie der Wirbelsäule, July 14 – 15 2006, Konstanz, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Die arthroskopische Therapie der Rotatorenmanschettenruptur – Technik und Ergebnisse nach 3 Jahren. DVSE, 23-24.6.06, Wildbad Kreuth

R. Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias. Isokinetische Kraftmessung nach arthroskopischer Rotatorenmanschettenrekonstruktion – Ergebnisse nach 24 Monaten. DVSE, 23-24.6.06, Wildbad Kreuth

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Funktionelle Ergebnisse nach Implantation einer inversen Schulterendoprothese nach fehlgeschlagener Osteosynthese einer proximalen Humerusfraktur. DVSE, 23-24.6.06, Wildbad Kreuth



Komp M, Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Lumbale Fusionsoperation mittels vollendoskopisch transforaminal implantiertem Intervertebralspacer und dorsaler translaminärer Fixierung. 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 15 – 17 2006, Hamburg, Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Vergleichende prospektive 2-Jahresergebnisse der Therapie osteroporotischer Wirbelkörperfrakturen mittels Kyphoplastie oder konservativem Vorgehen. 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 15 – 17 2006, Hamburg, Germany

Kindhaeuser F, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Plasmapore beschichteter Titan-Cage, Polyetheretherketon-Cage (PEEK) oder autologer Beckenkammspan bei der zervikalen ventralen DeKompression und Fusion. 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 15 – 17 2006, Hamburg, Germany

Ruetten S, Komp M, Hahn P, Godolias G: Operation der lumbalen Rezessusstenose in vollendoskopischer interlaminärer und lateral transforaminaler Technik. 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 15 – 17 2006, Hamburg, Germany

Komp M, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Prospektive 3-Jahresergebnisse der vollendoskopischen lateral transforaminalen und interlaminären Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalles. 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 15 – 17 2006, Hamburg, Germany

Lienert A, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Transforaminales Vorgehen im Vergleich zu anderen Techniken im Rahmen der Interventionellen Schmerztherapie degenerativer Erkrankungen der Lendenwirbelsäule. 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 15 – 17 2006, Hamburg, Germany

Schilauske J, Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Stellenwert der lumbalen Grenzstrangblockade im Behandlungskonzept des Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) Typ I. 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 15 – 17 2006, Hamburg, Germany

Hahn P, Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Transpedikuläre Instrumentierung mit PMMA-Augmentation thorkaler und lumbaler Wirbelkörperfrakturen beim älteren polymorbiden Patienten mit begleitender Osteoporose. 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 15 – 17 2006, Hamburg, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Godolias G: Dorsale Operation bei der lumbalen und thorakalen Spondylodiszitis mit multilokulären Abszedierungen beim vital-bedrohten septischen älteren Patienten. 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 15 – 17 2006, Hamburg, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Ergebnisse nach Implantation einer inversen Schulterendoprothese bei irreparabler Rotatorenmanschettenruptur mit funktioneller Pseudoparalyse. 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 15 – 17 2006, Hamburg, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Die arthroskopische Therapie der Rotatorenmanschettenruptur – Technik und Ergebnisse nach 3 Jahren. 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 15 – 17 2006, Hamburg, Germany

R. Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias. Isokinetische Kraftmessung nach arthroskopischer Rotatorenmanschettenrekonstruktion – Ergebnisse nach 24 Monaten. 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 15 – 17 2006, Hamburg, Germany

O. Meyer, E. Foltrichs G. Godolias. Erste Ergebnisse nach minimalinvasive Implantation von Knie totalendoprothesen durch den Subvastus-Zugang - Ein Vergleich mit der Standardmethode. Norddeutscher Orthopädenkongress in Hamburg Juni 2006

Ruetten S: Full-endoscopic operations of lumbar disc herniations and spinal stenosis. 32nd Annual Congress of Spine, June 01 – 04 2006, Kyllini, Greece

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Operation of lumbar degenerative recess stenosis in interlaminar and lateral transforaminal full-endoscopic technique. 6th Central European Orthopaedic Congress, May 31 – June 06 2006, Graz, Austria

Komp M, Ruetten S, Godolias G: The full-endoscopic operation of lumbar disc herniations using interlaminar and lateral transforaminal access. 6th Central European Orthopaedic Congress, May 31 – June 06 2006, Graz, Austria

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic interlaminar and lateral transforaminal operation of lumbar degenerative recess stenosis. Nordic Orthopaedic Federation, 53rd Congress, May 31 – June 02 2006, Oslo Norway

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic operation of lumbar disc herniations with lateral transforaminal and interlaminar access. - Prospective 3–year results in 229 patients. Nordic Orthopaedic Federation, 53rd Congress, May 31 – June 02 2006, Oslo Norway

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Isokinetic strength measurement after arthroscopic cuff repair – Results after 24 months. Nordic Orthopaedic Federation, 53rd Congress, May 31 – June 02 2006, Oslo Norway

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Arthroscopic repair of traumatic cuff tears with associated lesions of the biceps tendon– technique and results after 3 years. Nordic Orthopaedic Federation, 53rd Congress, May 31 – June 02 2006, Oslo Norway

Ruetten S: Full-endoscopic operations on the lumbar spine in disc herniations, stenosis and instability. 4th International Symposium of Minimally Invasive and Instrumented Surgery of Degenerative Lumbar Spine, May 27 – 28 2006, Kharkiv, Ukraine

Ruetten S, Komp M, Godolias G: The full-endoscopic operation of lumbar disc herniations using interlaminar and lateral transforaminal access in athletes. 14th International Congress on Physical Education and Sport, May 19 – 21 2006, Komotini, Greece

R. Heikenfeld. Close treatment of recurrent instability of shoulder. 5. Kongress griechische Gesellschaft für Sportmedizin, 13.05.06, Thessaloniki, Griechenland

Ruetten S, Komp M, Hahn P, Godolias G: Full-endoscopic operation of lumbar degenerative recess stenosis in interlaminar and lateral transforaminal technique. 57th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, Joint Meeting with the Japanese Neurosurgical Society, May 11 – 14 2006, Essen, Germany

Komp M, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Full-endoscopic operation of lumbar disc herniations with interlaminar and lateral transforaminal access. - Prospective 3-year results in 229 patients. 57th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, Joint Meeting with the Japanese Neurosurgical Society, May 11 – 14 2006, Essen, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Lumbar fusion using a full-endoscopic transforaminal implanted intervertebral expandable spacer combined with translaminar fixation. – A truly minimally-invasive alternative? 57th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, Joint Meeting with the Japanese Neurosurgical Society, May 11 – 14 2006, Essen, Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Results of transforaminal Lumbar Injection compared to other Injection Techniques in the Interventional Pain Therapy of Degenerative Diseases of the Lumbar Spine. 57th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, Joint Meeting with the Japanese Neurosurgical Society, May 11 – 14 2006, Essen, Germany

Kindhaeuser F, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Cervical ventral decompression and fusion. – Comparison of the intervertebral supply with Plasmapore coated titanium cage, Polyetheretherketon cage (PEEK) and tricortical autologous iliac crest onlay. 57th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, Joint Meeting with the Japanese Neurosurgical Society, May 11 – 14 2006, Essen, Germany

Schilauske J, Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Value of lumbar sympathetic nerve trunk blockade within the treatment concept of the Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) Type I. 57th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, Joint Meeting with the Japanese Neurosurgical Society, May 11 – 14 2006, Essen, Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Hahn P: Anatomy of the lumbar spine for the full-endoscopic transforaminal access. 4th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, May 04 – 05 2006, Paris France

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P: The transforaminal full-endoscopic operation: Technique and indications of posterolateral to lateral access. 4th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, May 04 – 05 2006, Paris France

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P: Tips, problems and risks of the full-endoscopic transforaminal operation. 4th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, May 04 – 05 2006, Paris France

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Lienert A: Anatomy of the lumbar spine for the full-endoscopic interlaminar access. 4th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, May 04 – 05 2006, Paris France

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P: The interlaminar full-endoscopic operation: Technique and indications. 4th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, May 04 – 05 2006, Paris France

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P: Tips, problems and risks of the full-endoscopic interlaminar operation. 4th International Training Course for Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine, May 04 – 05 2006, Paris France

Ruetten S, Komp M, Hahn P, Godolias G: Vollendoskopische Operation der lumbalen degenerativen Rezensusstenose in interlaminärer und lateral transforaminaler Technik. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Godolias G: Operation der lumbalen und thorakalen Spondylodisizitis mit multilokulären Abszedierungen beim vital-bedrohten septischen älteren Patienten. – Evaluierung des dorsalen Vorgehens mit Abszessausräumung, transpedikulärer Drainierung und Stabilisierung. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

Komp M, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Vollendoskopische Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalls mit lateral transforaminalem und interlaminärem Zugang. - Prospektive 3–Jahresergebnisse von 229 Patienten. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Lumbale Fusionsoperation mittels vollendoskopisch transforaminal implantierten Intervertebralspacer und dorsaler translaminärer Fixierung. – Eine echte minimalinvasive Alternative? 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Vergleichende prospektive Untersuchungsergebnisse der Therapie osteoporotischer Wirbelkörperfrakturen mittels der Kyphoplastie oder konservativem Vorgehen – 2 Jahresergebnisse von 57 Patienten. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

Lienert A, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Stellenwert der lumbalen Grenzstrangblockade im Behandlungskonzept des Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) Typ I. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

Lienert A, Ruetten S, Godolias G: Ergebnisse der transforaminalen lumbalen Injektion im Vergleich gegenüber anderen Injektionstechniken in der Interventionellen Schmerztherapie von degenerativen Erkrankungen der Lendenwirbelsäule. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Dorsale Stabilisierung bei instabilen traumatischen thorakalen und lumbalen Wirbelkörperfrakturen und Osteoporose mittels PMMA-Augmentation beim älteren polymorbiden Patienten. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Plasmapore® beschichteter Titan-Cage versus Polyetheretherketon-Cage (PEEK). – Prospektive Vergleichsstudie bei lumbalen Fusionsoperationen. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Ruetten S, Godolias G: Interventionelle Schmerztherapie beim cervicalen Bandscheibenvorfall mit radikulärer Kompression. – Stellenwert im Vergleich zum primär operativen Vorgehen. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

Kindhaeuser F, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Zervikale ventrale DeKompression und Fusion. – Vergleich der intervertebralen Versorgung mit Plasmaporeâ beschichtetem Titan-Cage, Polyetheretherketon-Cage (PEEK) und

autologem Beckenkammspan. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

Kindhaeuser F, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Interlaminäre und lateral transforaminale vollendoskopische Operation des lumbalen Rezidivbandscheibenvorfalls beim konventionell voroperierten Patienten. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

Oezdemir S, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Intervertebrales Debridement und Drainierung der lumbalen Spondylodiszitis in vollendoskopischer transforaminaler Technik. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

Schilauske J, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Therapie des chronisch lumbalen Schmerzsyndroms beim voroperierten Patienten mittels Spinal-Cord-Stimulation (SCS). 5-Jahres Ergebnisse von 32 mehrfach voroperierten Patienten. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Ergebnisse nach Implantation einer inversen Schulterendoprothese bei irreparabler Rotatorenmanschettenruptur mit funktioneller Pseudoparalyse. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Die arthroskopische Therapie der Rotatorenmanschettenruptur – Technik und Ergebnisse nach 3 Jahren. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

R. Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias. Isokinetische Kraftmessung nach arthroskopischer Rotatorenmanschettenrekonstruktion – Ergebnisse nach 24 Monaten. 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 27 – 30 2006, Baden-Baden, Germany

O. Meyer, E. Foltrichs G. Godolias. Erste Ergebnisse nach minimalinvasiver Implantation von Knieendoprothesen durch den Subvastus-Zugang - Ein Vergleich mit der Standardmethode. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden April 2006

O. Meyer, E. Foltrichs G. Godolias. Rotationsfehlstellung der Femur- bzw. Tibiakomponente als Ursache der retropatellaren Schmerzsymptomatik oder des unklaren Knieschmerzes im Rahmen der Knieendoprothetik. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden April 2006

O. Meyer, E. Foltrichs G. Godolias. Minimalinvasiver arthroskopisch unterstützter unicondylärer Oberflächenersatz bei umschriebenen Knorpeldefekten des Kniegelenkes - Erste Erfahrungen mit dem ArthroSurface®-System. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden April 2006

R. Heikenfeld. Arthroscopic treatment of posttraumatic shoulder instability. 25. Kongress Orthopädisch-traumatologische Gesellschaft von Trakien und Makedonien, 27-30.04.06, Kastoria, Griechenland

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic operation of lumbar degenerative recess stenosis in interlaminar and lateral transforaminal technique. International Intradiscal Therapy Society 2006 Meeting, April 05 – 09 2006, Tempe, Arizona, USA

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Interlaminar and lateral transforaminal full-endoscopic operation of recurrent lumbar disc herniations in patients with conventional previous operations. International Intradiscal Therapy Society 2006 Meeting, April 05 – 09 2006, Tempe, Arizona, USA

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Full-endoscopic operation of lumbar disc herniations with interlaminar and lateral transforaminal access. - Prospective 3-year results in 229 patients. International Intradiscal Therapy Society 2006 Meeting, April 05 – 09 2006, Tempe, Arizona, USA

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Intervertebral debridement and drainage of lumbar spondylodiscitis in full-endoscopic transforaminal technique. International Intradiscal Therapy Society 2006 Meeting, April 05 – 09 2006, Tempe, Arizona, USA

O. Meyer; A. Fechner, E. Foltrichs, G. Godolias. Die endoprothetische Versorgung des oberen Sprunggelenkes als Alternative zur Arthrodesen- Mittelfristige Ergebnisse mit dem zementfreien A.E.S.-System. Deutscher Fußkongress in Heidelberg März 2006

O. Meyer; X. Baraliakos, G. Godolias. Behandlung der mittelgradigen Hallux-Valgus-Deformität bei 140 Patienten mittels diaphysärer Umstellungsosteotomie - Ludloff versus Scarf-Osteotomie. Deutscher Fußkongress in Heidelberg März 2006

Ruetten S: Vollendoskopische Wirbelsäulenoperationen bei Bandscheibenvorfall, Spinalkanalstenose und Instabilität. 10. Derendorfer Orthopädiekolloquium, March 29 2006, Duesseldorf, Germany

Ruetten S: Vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule. 5. Operationskurs Wirbelsäule, Interdisziplinäre Gesellschaft für Orthopädische und Unfallchirurgische Schmerztherapie, March 03 – 04 2006, Muenster, Germany

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Full-endoscopic operation of lumbar disc herniations with lateral transforaminal and interlaminar access. – Prospective 3-year results in 229 patients. European Association of Neurosurgical Societies, Wintermeeting 2006, February 24 – 26 2006, Luxembourg

Ruetten S, Komp M: Full-endoscopic operation of lumbar degenerative recess stenosis in interlaminar and lateral transforaminal technique. 6th Asian Conference of Neurological Surgeons, January 26 – 29 2006, Mumbai, India

Komp M, Ruetten S: Full-endoscopic operation of lumbar disc herniation with lateral transforaminal and interlaminar access. – Prospective 3-year results in 229 patients. 6th Asian Conference of Neurological Surgeons, January 26 – 29 2006, Mumbai, India

Ruetten S: Full-endoscopic interlaminar and lateral transforaminal operations in herniations, stenosis and instability. International 24th Course for Percutaneous Endoscopic Spinal Surgery and Complementary Minimal Invasive Techniques, January 26 – 27 2006, Zurich, Switzerland

Ruetten S: Endoskopische Bandscheibenoperationen. Forum Wirbelsäulenchirurgie, January 19 -21 2006, Arosa, Switzerland

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P: Die interlaminäre vollendoskopische Operation. – Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen. 3. Symposium vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, January 13 – 14 2006, Herne, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P: Die transforaminale vollendoskopische Operation. – Technik und Indikationen des posterolateralen bis lateralen Zuganges. 3. Symposium vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, January 13 – 14 2006, Herne, Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Hahn P: Anatomie der operativen Zugänge vollendoskopischer Operationen der Lendenwirbelsäule. 3. Symposium vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule, January 13 – 14 2006, Herne, Germany

Ruetten S: Full-endoscopic interlaminar and lateral transforaminal operations of lumbar disc herniations and spinal stenosis. MISU 2005 – AAMISMS 10th Course: Innovations & Advances in Disc Surgery, December 09 – 12 2005, South Florida/Bahamas, USA

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic operation of the lumbar spine. - Current possibility and expectant developments in lumbar disc herniations, spinal stenosis and degenerated disc diseases. 18ème reunion annuelle du GIEDA INTER RACHIS, December 09 – 10 2005, Paris, France

Ruetten S: Nuances of endoscopic discectomy. 5th International Clinic of Neurological Surgery, November 25 – 27 2006, Noida, India

Ruetten S: Endoscopic spinal decompression and fixation. 5th International Clinic of Neurological Surgery, November 25 – 27 2006, Noida, India

Ruetten S, Komp M: Full-endoscopic operation of lumbar degenerative lateral spinal stenosis with the interlaminar and lateral transforaminal approach. Asia Pacific Orthopaedic Association, 6th Combined Congress of the APOA Spine and Paediatric Orthopaedic Section, November 23 – 27 2006, Taipei, Taiwan

Komp M, Ruetten S: Fullendoscopic treatment of lumbar disc herniations. - Prospective 18-months results of patients treated with new developed endoscopes and instruments. Asia Pacific Orthopaedic Association, 6th Combined Congress of the APOA Spine and Paediatric Orthopaedic Section, November 23 – 27 2006, Taipei, Taiwan

Ruetten S: Full-endoscopic operations of the lumbar spine. – From the past to the future. 1er Taller de cirugía Endoscópica del Disco Intervertebral Lumbar, November 18 – 19 2005, Barcelona, Spain

Ruetten S, Komp M: Die vollendoskopische interlaminäre Operation. – Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen. Symposium vollendoskopische Operationen lumbaler Bandscheibenvorfälle, October 29 2005, Vienna, Austria

Komp M, Ruetten S: Die vollendoskopische transformainale Operation. – Grenzen und Möglichkeiten des posterolateralen bis lateralen Zuganges. Symposium vollendoskopische Operationen lumbaler Bandscheibenvorfälle, October 29 2005, Vienna, Austria

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Vollendoskopische transforaminale und interlaminäre Operation der lumbalen lateralen Spinalkanalstenose. 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie-Unfallchirurgie, October 19 – 22 2005, Berlin, Germany

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Die vollendoskopische Operation des sequestrierten Bandscheibenvorfalls mit transforaminalen und interlaminärem Zugang. – Prospektive 12-Monatsergebnisse von mit neu entwickelten Optiken und Instrumentarien operierten Patienten. 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie-Unfallchirurgie, October 19 – 22 2005, Berlin, Germany

Rahmeh F, Lienert A, Ruetten S, Godolias G: Interventionelle Schmerztherapie und –diagnostik mittels der transforaminalen lumbalen Injektion. Prospektive randomisierte 2-Jahres-Ergebnisse hinsichtlich des Stellenwertes gegenüber der dorsalen und kaudalen Vorgehensweise. 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie-Unfallchirurgie, October 19 – 22 2005, Berlin, Germany

Lienert A, Ruetten S, Godolias G: Die minimalinvasive Therapie der funktionell instabilen osteoporotischen Sinterungsfraktur mittels der Ballon-Kyphoplastie - 2 Jahresergebnisse einer prospektiven Vergleichsstudie von 28 operierten und 29 konservativ behandelten Patienten. 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie-Unfallchirurgie, October 19 – 22 2005, Berlin, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Arthroskopisches Management des Os acromiale. 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie-Unfallchirurgie, October 19 – 22 2005, Berlin, Germany

R. Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias. Der Stellenwert des capsular shrinkage bei der arthroskopischen Stabilisierung der posttraumatischen antero-inferioren Schulterinstabilität. 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie-Unfallchirurgie, October 19 – 22 2005, Berlin, Germany

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Die arthroskopische Therapie der Rotatorenmanschettenruptur des Sportlers – Technik und Ergebnisse nach 2 Jahren. 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie-Unfallchirurgie, October 19 – 22 2005, Berlin, Germany

O. Meyer, E. Folrichs, G. Godolias. Therapie der Osteochondrosis Dissecans des Kniegelenkes bei Adoleszenten mittels Ethipinfixierung - Langfristige Ergebnisse im 10 Jahres Follow-up. Deutscher Orthopädenkongress in Berlin Oktober 2005

O. Meyer, E. Folrichs, G. Godolias. Minimalinvasiver arthroskopisch unterstützter unicondylärer Oberflächenersatz bei umschriebenen Knorpeldefekten des Kniegelenkes - Erste Erfahrungen mit dem Arthrosurface®-System. Deutscher Orthopädenkongress in Berlin Oktober 2005

O. Meyer, E. Folrichs, G. Godolias. Arthroskopische Therapie von chondralen Defekten des Talus am oberen Sprunggelenk mittels Mikrofrakturierung - Mittelfristige Ergebnisse im 3 Jahres Follow-up. Deutscher Orthopädenkongress in Berlin Oktober 2005

O. Meyer, E. Folrichs, G. Godolias. Ergebnisse unterschiedlicher Methoden der Patellarrückflächenbearbeitung im Rahmen der Knieendoprothetik. Deutscher Orthopädenkongress in Berlin Oktober 2005



O. Meyer, G. Godolias. Therapie der Osteochondrosis Dissecans des Kniegelenkes bei Adoleszenten mittels Ethipinfixierung - Langfristige Ergebnisse im 10 Jahres Follow-up. 22. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie Frankfurt Oktober 2005

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Der Stellenwert des capsular shrinkage bei der arthroskopischen Stabilisierung der posttraumatischen antero-inferioren Schulterinstabilität. AGA, 30.09-1.10. 2005, Frankfurt

Ruetten S. Full-endoscopic operations of the lumbar spine using the transforaminal and interlaminar approach. The 2nd ARKADE Symposium at the Wartburg, September 29 – October 02 2005, Eisenach, Germany

Ruetten S: Vollendoskopische Operationen an der Wirbelsäule. Neuropathischer Schmerz – Radikulopathien. Moderne medikamentöse und operative Therapieverfahren, 3. interdisziplinäres Kölner Symposium, September 17 2005, Cologne, Germany

O. Meyer, E. Foltrichs G. Godolias. Aktuelle Optionen für die Behandlung lokalisierter Knorpelschäden des Kniegelenkes. Fortbildungsveranstaltung der Klinik für Orthopädie, St Anna-Hospital in Herne September 2005

O. Meyer, E. Foltrichs G. Godolias. Tipps und Tricks in der Knieendoprothetik -Rotationsausrichtung, Patellaproblematik, Navigation, Bewegungsdefizite. Fortbildungsveranstaltung der Klinik für Orthopädie, St Anna-Hospital in Herne September 2005

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Decompression of degenerative lateral spinal stenosis in a full-endoscopic transforaminal and interlaminar technique using new endoscopes and instruments. World Spine III, July 31 – August 03 2005, Rio de Janeiro, Brazil

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Full-endoscopic operations of lumbar disc herniations. – Prospective 12-months results of patients treated with new endoscopes and instruments. World Spine III, July 31 – August 03 2005, Rio de Janeiro, Brazil

Ruetten S: Fullendoscopic transforaminal and interlaminar operations of the lumbar spine. – Current possibilities and expectant developments in disc herniations, spinal stenosis and instability. The 3rd Indonesian Spine Course, The Art of Minimally Invasive in Spinal Surgery, July 14 – 16 2005. Surabaya, Indonesia

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic operation of lumbar spinal stenosis with the interlaminar and lateral transforaminal access. 12th International Congress of the International Musculoskeletal Laser Society, 2nd International Congress of the Asian Academy of Minimally Invasive Spinal Surgery, June 22 – 25 2005, Istanbul Turkey

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Full-endoscopic operations of lumbar disc herniations using a lateral and interlaminar access. A prospective 12 month outcome. Study of patients treated with new endoscopes and instruments. 12th International Congress of the International Musculoskeletal Laser Society, 2nd International Congress of the Asian Academy of Minimally Invasive Spinal Surgery, June 22 – 25 2005, Istanbul Turkey

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. Laser assisted arthroskopische therapy of adhesive capsulitis of the shoulder – Results after 2 years. IMLAS, 22-25.6.2005, Istanbul, Türkei

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. The value of capsular shrinkage in the arthroscopic stabilisation of posttraumatic anterior-inferior instability. IMLAS, 22-25.6.2005, Istanbul, Türkei

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic decompression for lumbar lateral spinal stenosis with a transforaminal and interlaminar approach using new devices. 13th World Congress of Neurological Surgery, June 19 – 24 2005. Marrakech, Marocco

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Full-endoscopic discectomy for lumbar disc herniations using a lateral and interlaminar access. 13th World Congress of Neurological Surgery, June 19 – 24 2005. Marrakech, Marocco

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Decompression of degenerative lateral spinal stenosis in a full-endoscopic transforaminal and interlaminar technique using new endoscopes and instruments. 54. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, June 16 – 18 2005, Hamburg, Germany

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Minimally invasive treatment of lumbar disc herniations. A prospective 12-months outcome study of patients treated with new endoscopes and instruments. International Spine Intervention Society, 2nd European Scientific Meeting, June 11 – 12 2005, Hamburg, Germany

Komp M, Lienert A, Ruetten S, Godolias G: Kyphoplasty versus conservative treatment in osteoporotic vertebral fractures. Prospective 12-months results of a comparative study. EULAR 2005, Annual European Congress of Rheumatology, June 08 – 11 2005, Vienna, Austria

Lienert A, Ruetten S, Godolias G: Vertebral compression fractures, conservative management versus balloon kyphoplasty, one-year follow-up data. EULAR 2005, Annual European Congress of Rheumatology, June 08 – 11 2005, Vienna, Austria

Ruetten S: Vollendoskopische Operationen der Lendenwirbelsäule. – Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen bei Bandscheibenvorfall, Spinalkanalstenose und Instabilität. 3. Greifswalder Workshop (deutsch-ukrainisches Symposium), Minimalinvasive Verfahren in der Wirbelsäulenchirurgie, June 10 – 11 2005, Greifswald, Germany

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Der Einsatz neu entwickelter Optiken und Instrumentarien bei der vollendoskopischen Bandscheibenoperation in transforaminaler und interlaminärer Technik. 9. Dortmunder Unfallchirurgie- und Orthopädie-Tagung, June 10 – 11 2005, Dortmund, Germany

Kindhaeuser F, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Therapy of the post-discectomy and post-fusion Syndrome by Spinal Cord Stimulation (SCS) using an 8-pole electrode and double-electrode system. - Prospective 3-year study results in 37 patients. 7th Effort Congress, June 4 – 7 2005, Lisboa, Portugal

Komp M, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Fullendoscopic operation of lumbar disc herniations with a far lateral transforaminal access.- Prospective 12-months results of patients treated with new endoscopes and instruments. 7th Effort Congress, June 4 – 7 2005, Lisboa, Portugal

R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias. The value of capsular shrinkage in the arthroscopic stabilisation of posttraumatic anterior-inferior instability. 7th Effort Congress, June 4 – 7 2005, Lisboa, Portugal

O. Meyer, G. Godolias. Articular Cartilage Tissue Engineering with Matrix-induced Autologous Chondrocyte Transplantation (MACT) for Defects in the Knee. 7th EFORT Congress in Lissabon Juni 2004

O. Meyer, G. Godolias. Minimalinvasiver arthroskopisch unterstützter unicondylärer Oberflächenersatz bei umschriebenen Knorpeldefekten des Kniegelenkes - Erste Erfahrungen mit dem Arthrosurface®-System. Unfallsymposium Homo Reparandus in Dortmund Juni 2005

O. Meyer, G. Godolias. Die traumatisch bedingte Patellaluxation - Arthroskopisch unterstützte mediale Retinakulumnaht. Unfallsymposium Homo Reparandus in Dortmund Juni 2005

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic transforaminal and interlaminar operation of degenerative lateral spinal stenosis using new endoscopes and instruments. 18th Annual Meeting of the International Intradiscal Therapy Society, May 25 – 28 2005, San Diego, USA

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Full-endoscopic operations of lumbar disc prolapses: Prospective results after 12 months of patients treated with new endoscopes and instruments. 18th Annual Meeting of the International Intradiscal Therapy Society, May 25 – 28 2005, San Diego, USA

R. Heikenfeld, R. Schneider, G. Godolias. Arthroskopisches Management des Os acromiale. DVSE, 27.-28.5.2005, Weimar

R. Heikenfeld, R. Schneider, G. Godolias. Die arthroskopische Therapie der Rotatorenmanschettenruptur – Technik und Ergebnisse nach 2 Jahren. DVSE, 27.-28.5.2005, Weimar

R. Schneider, R. Heikenfeld, , G. Godolias. Möglichkeiten der arthroskopischen Therapie der irreperablen Rotatorenmanschettenruptur mittels Tuberoplastik – Ergenisse nach 2 Jahren. DVSE, 27.-28.5.2005, Weimar

Ruetten S: New interventional therapeutic techniques in athletes with spinal diseases. – Advantages concerning the rehabilitation. 13th International Congress on Physical Education and Sport, May 20 – 22 2005, Komotini, Greece

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Die vollendoskopische transforaminale und interlaminäre Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalles beim Sportler mittels neuer Endoskope und Instrumentarien. 13th International Congress on Physical Education and Sport, May 20 – 22 2005, Komotini, Greece

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic transforaminal and interlaminar operation of degenerative lateral spinal stenosis using new endoscopes and instruments. 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie e. V. (DGNC), May 07 – 11 2005, Strasbourg, France

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Full-endoscopic operations of lumbar disc prolapses. – Prospective 12-months results of patients treated with new endoscopes and instruments. 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie e. V. (DGNC), May 07 – 11 2005, Strasbourg, France

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Godolias G: Fullendoscopic operations of the lumbar spine. – Current possibilities and expectant developments in lumbar disc herniations, spinal stenosis and instability. 24th Annual Congress of the Society for Orthopaedics and Traumatology of Macedonia and Thrace, May 05 – 08 2005, Chalkidiki, Greece

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Approved and new techniques in degeneration and trauma of the lumbar spine. – Fusion, non-fusion, minimally invasive procedures, kyphoplasty. 24th Annual Congress of the Society for Orthopaedics and Traumatology of Macedonia and Thrace, May 05 – 08 2005, Chalkidiki, Greece

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Non-operative treatment of degenerated lumbar spine diseases. – Interventionel pain therapy, percutaneous techniques, tissue engineering, neuromodulation. 24th Annual Congress of the Society for Orthopaedics and Traumatology of Macedonia and Thrace, May 05 – 08 2005, Chalkidiki, Greece

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Endoscopic operation of lateral spinal stenosis using new endoscopes. The First International Congress on the Minimally Interventional Spinal Treatment, May 05 – 07 2005, Teheran, Iran

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Fullendoscopic lumbar discectomy using new endoscopes and instruments. The First International Congress on the Minimally Interventional Spinal Treatment, May 05 – 07 2005, Teheran, Iran

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Godolias G: Vollendoskopische interlaminäre Operation lumbaler Bandscheibenvorfälle mittels neuer Endoskope und Instrumentarien. 53. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V. April 28 – May 01 2005, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Lumbale Fusionsoperation mittels Plasmapore beschichtetem Zwischenwirbelimplantat (PROSPACE) mit dorsaler Stabilisierung. – Prospektive 2-Jahresergebnisse von 39 Patienten. 53. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V. April 28 – May 01 2005, Baden-Baden, Germany

Komp M, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Die vollendoskopische transforaminale Operation des sequestrierten Bandscheibenvorfalles mittels lateralen Zugangs. – Prospektive 12-Monatsergebnisse von mit neu entwickelten Optiken und Instrumentarien operierten Patienten. 53. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V. April 28 – May 01 2005, Baden-Baden, Germany

Lienert A, Ruetten S, Hahn P, Godolias G: Möglichkeiten der Ballon-Kyphoplastie als operative Therapie der funktionell instabilen osteoporotischen Sinterungsfraktur. – Prospektive Vergleichsstudie von 21 operierten und 24 konservativ behandelten Patienten. 53. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V. April 28 – May 01 2005, Baden-Baden, Germany

Rahmeh F, Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Ergebnisse der Interventionellen Schmerztherapie mittels der transforaminalen lumbalen Injektion gegenüber anderen Techniken bei degenerativen Erkrankungen der Lendenwirbelsäule. 53. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V. April 28 – May 01 2005, Baden-Baden, Germany

Kindhäuser f, Ruetten S, Komp M, Godolias G: Spinal-Cord-Stimulation (SCS) mittels 8-poligem Elektroden- und Doppelektroden-System beim chronischen lumbalen Schmerzsyndrom des voroperierten Patienten. 53. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V. April 28 – May 01 2005, Baden-Baden, Germany

R. Heikenfeld, R. Schneider, G. Godolias. Arthroskopisches Management des Os acromiale. 53. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V. April 28 – May 01 2005, Baden-Baden, Germany

R. Heikenfeld, R. Schneider, G. Godolias. Die arthroskopische Therapie der Rotatorenmanschettenruptur – Technik und Ergebnisse nach 2 Jahren. 53. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V. April 28 – May 01 2005, Baden-Baden, Germany

R. Heikenfeld, R. Schneider, G. Godolias. Die Rolle des AC Gelenkes im Rahmen einer arthroskopischen subacromialen Dekompression – Osteophytenresektion oder laterale Clavikularesektion? 53. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V. April 28 – May 01 2005, Baden-Baden, Germany

R. Schneider, R. Heikenfeld, , G. Godolias. Möglichkeiten der arthroskopischen Therapie der irreperablen Rotatorenmanschettenruptur mittels Tuberoplastik – Ergebnisse nach 2 Jahren. 53. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V. April 28 – May 01 2005, Baden-Baden, Germany

Meyer; D. Voß; G. Godolias. Arthroskopische Therapie von chondralen Defekten des Talus am oberen Sprunggelenk mittels Mikrofrakturierung - Mittelfristige Ergebnisse im 3 Jahres Follow-up. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden April 2005

O. Meyer, E. Foltrichs G. Godolias. Ergebnisse unterschiedlicher Methoden der Patellarückflächenbearbeitung im Rahmen der Knieendoprothetik. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden April 2005

O. Meyer , G. Godolias. Therapie von Gelenkknorpeldefekten des Kniegelenkes mittels Matrix-gekoppelter autologer Chondrozyten-Transplantation - Mittelfristige Ergebnisse im 3 Jahres Follow-up bei 87 Patienten. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden April 2005

Ruetten S: Vollendoskopische Bandscheibenoperationen mittels interlaminärem und transforaminalem Zugang. Symposium zur Schmerztherapie am muskulo-skelettalen System, March 04 – 05 2005, Muenster, Germany

Meyer; D. Voß; G. Godolias. Die Perkutane Naht der Achillessehnenruptur in modifizierter Technik.  
- Vermeidung iatrogenen Schädigung des Nervus Suralis? Deutscher Fußkongress in Augsburg März 2005

Meyer; D. Voß; G. Godolias. Arthroskopische Therapie von chondralen Defekten des Talus am oberen Sprunggelenk mittels Mikrofrakturierung - Mittelfristige Ergebnisse im 3 Jahres Follow-up. Deutscher Fußkongress in Augsburg März 2005

Meyer; D. Voß; G. Godolias. Die Perkutane Naht der Achillessehnenruptur in modifizierter Technik.  
- Vermeidung iatrogenen Schädigung des Nervus Suralis? 12. Kölner Unfallsymposium März 2005

O. Meyer, E. Foltrichs G. Godolias. Die endoprothetische Versorgung des Kniegelenkes  
- Prothesenauswahl, Navigation, Innovationen. Fortbildungsveranstaltung der Klinik für Orthopädie, St Anna-Hospital in Herne März 2005

O. Meyer, E. Foltrichs G. Godolias. Die Sprunggelenksprothese - Erhaltung der Funktionalität trotz schwerer Arthrose. Fortbildungsveranstaltung der Klinik für Orthopädie, St Anna-Hospital in Herne März 2005

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic operation of lumbar disc herniations and spinal stenosis with the transforaminal and interlaminar approach using new endoscopes and instruments. 23rd Course for Percutaneous Endoscopic Spinal Surgery and Complementary Techniques, January 27 - 28 2005, Zurich, Switzerland

Ruetten S, Komp M, Lienert A: Die interlaminaere vollendoskopische Operation. – Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen. 2. Symposium vollendoskopische Operationen lumbaler Bandscheibenvorfälle, January 21 – 22 2005, Herne, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A: Die transforaminale vollendoskopische Operation. – Technik und Indikationen des posterolateralen bis lateralen Zuganges. 2. Symposium vollendoskopische Operationen lumbaler Bandscheibenvorfälle, January 21 – 22 2005, Herne, Germany

Lienert A, Ruetten S, Komp M: Anatomie der operativen Zugänge vollendoskopischer Operationen der Lendenwirbelsäule. – Vor- und Nachteile. 2. Symposium vollendoskopische Operationen lumbaler Bandscheibenvorfälle, January 21 – 22 2005, Herne, Germany

Ruetten S: Chancen und Grenzen der endoskopischen Bandscheibenchirurgie. 6. UpDate für Orthopädie und Unfallchirurgie, November 12 – 13 2004, Neuss, Germany

Lienert A, Ruetten S, Godolias G: Möglichkeiten der Kyphoplastie als operative Therapie der funktionell instabilen osteoporotischen Sinterungsfraktur. – Prospektive Vergleichsstudie von 21 operierten und 24 konservativ behandelten Patienten. Deutscher Orthopädenkongress, 90.Tagung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e.V. (DGOOC), October 21 – 23 2004, Berlin, Germany

Hahn P, Ruetten S, Godolias G: Spinal-Cord-Stimulation (SCS) mittels 8-poligem Elektroden- und Doppelelektroden-System in der Therapie chronisch lumbaler Schmerzsyndrome voroperierter Patienten. - Prospektive 3,5-Jahres Ergebnisse. Deutscher Orthopädenkongress, 90.Tagung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e.V. (DGOOC), October 21 – 23 2004, Berlin, Germany

O. Meyer, E. Folrichs, G. Godolias. Die Perkutane Naht der Achillessehnenruptur in modifizierter Technik - Vermeidung iatrogenen Schädigung des Nervus Suralis? Deutscher Orthopädenkongress in Berlin Oktober 2004

O. Meyer, E. Folrichs, G. Godolias. Therapie von Gelenkknorpeldefekten des Kniegelenkes mittels Matrix-gekoppelter autologer Chondrozyten-Transplantation - Mittelfristige Ergebnisse im 2 Jahres Follow-up. Deutscher Orthopädenkongress in Berlin Oktober 2004

O. Meyer, E. Folrichs, G. Godolias. CT-freie computerassistierte Navigation bei der Implantation von Kniegelenktotalendoprothesen - Vorteile, Nachteile, Praktikabilität? Deutscher Orthopädenkongress in Berlin Oktober 2004

O. Meyer, E. Folrichs, G. Godolias. Mittelfristige Ergebnisse der Weil-Osteotomie zur Behandlung der Metatarsalgie - Eine klinische, radiologische und pedobarographische prospektive Studie. Deutscher Orthopädenkongress in Berlin Oktober 2004

Lienert A, Ruetten S, Komp M, Hahn P: Nichtoperatives Vorgehen in der Therapie von Wirbelsäulenbeschwerden. – Interventionelle Schmerztherapie und –diagnostik, perkutane Verfahren, Tissue Engineering, Neuromodulation. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung degenerativer und traumatischer Wirbelsäulenerkrankungen" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, October 13 2004, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P: Vollendoskopische uniportale Operationen der Lendenwirbelsäule. – Aktuelle Möglichkeiten und Perspektiven bei Bandscheibenvorfall, Spinalkanalstenose und Fusion. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung degenerativer und traumatischer Wirbelsäulenerkrankungen" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, October 13 2004, Herne, Germany

Hahn P, Ruetten S, Komp M, Lienert A: Indikationsstellung der Vertebro- und Kyphoplastie bei osteoporotischen und traumatischen Wirbelkörperfrakturen. – Welche Vorteile bestehen gegenüber konservativer Vorgehensweise? Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung degenerativer und traumatischer Wirbelsäulenerkrankungen" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, October 13 2004, Herne, Germany

Komp M, Ruetten S, Lienert A, Hahn P: Fusions- und Non-Fusionstechniken bei degenerativen und traumatischen Wirbelsäulenerkrankungen. – Dynamische und prothetische Implantate versus Spondylodese bei Spinalkanalstenose, Instabilität und Diskusdegeneration. Fortbildungsveranstaltung "Konzepte in der Behandlung degenerativer und traumatischer Wirbelsäulenerkrankungen" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, October 13 2004, Herne, Germany

O. Meyer, G. Godolias. Therapie von Gelenkknorpeldefekten des Kniegelenkes mittels Matrix-gekoppelter autologer Chondrozyten-Transplantation - Mittelfristige Ergebnisse im 2 Jahres Follow-up. 21. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie AGA Luzern Oktober 2004

O. Meyer, G. Godolias. Arthroskopische Therapie von chondralen Defekten des Talus am oberen Sprunggelenk mittels Mikrofrakturierung - Mittelfristige Ergebnisse im 3 Jahres Follow-up. 21. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie AGA Luzern Oktober 2004

Ruetten S, Komp M, Godolias G: The interlaminar fullendoscopic uniportal operation of sequestered lumbar disc prolapses using 6- to 7-mm endoscopes. – Prospective 1-year results of 528 patients. SICOT/SIROT Third Annual International Conference, September 26 – 29 2004, Havana, Cuba

Komp M, Ruetten S, Godolias G: The extreme lateral access for the transforaminal fullendoscopic uniportal operation of lumbar disc prolapses inside the spinal canal using 6- to 7-mm endoscopes. – Prospective 2-year results of 73 patients. SICOT/SIROT Third Annual International Conference, September 26 – 29 2004, Havana, Cuba

O. Meyer, G. Godolias. Articular Cartilage Tissue Engineering with Matrix-induced Autologous Chondrocyte Transplantation (MACT) for Defects in the Knee. 20th World Congress SICOT in Havanna September 2004

O. Meyer, G. Godolias. Percutaneous Repair of Achilles Tendon Rupture in modified Technique. 20th World Congress SICOT in Havanna September 2004

Lienert A, Ruetten S: Klinik und Diagnostik des Morbus Bechterew. Fortbildungsveranstaltung Spondylitis ankylosans, September 22 2004, Bochum, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Fullendoscopic uniportal operation of sequestered lumbar disc prolapses with a new interlaminar access. – Prospective 1,5 year results of 511 patients. ISIS 12th Annual Scientific Meeting, September 09 – 10 2004, Maui, Hawaii, USA

Komp M, Ruetten S, Godolias G: A new extreme lateral access for operation of sequestered lumbar disc prolapses inside the spinal canal in fullendoscopic uniportal transforaminal technique. – Prospective 2,5 year results of 701 operations. ISIS 12th Annual Scientific Meeting, September 09 – 10 2004, Maui, Hawaii, USA

Ruetten S, Komp M: The new interlaminar fullendoscopic uniportal operation of the spinal canal. – Technique, current possibilities and expectant developments. 14th Triennial Congress of the Asia Pacific Orthopaedic Association, September 05 – 10 2004, Kuala Lumpur, Malaysia

Komp M, Ruetten S: The transforaminal fullendoscopic uniportal operation of the spinal canal. – Technique and indications from the posterolateral to the new extreme lateral access. 14th Triennial Congress of the Asia Pacific Orthopaedic Association, September 05 – 10 2004, Kuala Lumpur, Malaysia

Ruetten S, Komp M, Godolias G: The new interlaminar access for operation of sequestered lumbar disc prolapses in a fullendoscopic uniportal technique. – Prospective results of 652 cases. 14th Triennial Congress of the Asia Pacific Orthopaedic Association, September 05 – 10 2004, Kuala Lumpur, Malaysia

Komp M, Ruetten S, Godolias G: The new extreme lateral access for the transforaminal operation of sequestered lumbar disc prolapses in a fullendoscopic uniportal technique. – Prospective results of 892 patients. 14th Triennial Congress of the Asia Pacific Orthopaedic Association, September 05 – 10 2004, Kuala Lumpur, Malaysia

Ruetten S: The endoscopic transforaminal access. Spinal Microsurgery 2, July 07 – 09 2004, Munich, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic uniportal operation of lumbar disc prolapses inside the spinal canal with a new interlaminar access. – Technique and prospective results of 652 cases. 52nd Congress of the Nordic Orthopaedic Federation, June 16 – 19 2004, Reykjavik, Iceland

Ruetten S, Komp M, Godolias G: The new interlaminar access for the full-endoscopic uniportal operation of sequestered lumbar disc prolapses. – Prospective 1-year results of 528 patients. 5th Central European Orthopaedics Congress, June 09 - 12 2004, Prague, Czech Republic Republik

Komp M, Ruetten S, Godolias G: The new extreme lateral access for the full-endoscopic uniportal transforaminal operation of sequestered lumbar disc prolapses. – Prospective 2-year results of 734 patients. 5th Central European Orthopaedics Congress, June 09 - 12 2004, Prague, Czech Republic

Lienert A, Ruetten S, Godolias G: Die minimalinvasive Operation der osteoporotischen und traumatischen Kompressionsfraktur des Wirbelkörpers mittels der Kyphoplastie. – Aktueller Stand und Ausblick. Wirbelsäulenchirurgisches Symposium, Aspekte der operativen und konservativen Wirbelsäulenbehandlung, June 05 2004, Bielefeld, Germany

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Full-endoscopic uniportal transforaminal operation of sequestered disc prolapses using an extreme lateral access. – Results of 892 patients and comparison with the application of new devices. The 17th Annual International Intradiscal Therapy Society Meeting, May 19 - 24 2004, Munich, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Die vollendoskopische uniportale Operation des sequestrierten lumbalen Bandscheibenvorfalles beim Sportler. – Möglichkeiten des interlaminären und posterolateralen bis extrem lateralen



transforaminalen Zuganges. 12th International Congress on Physical Education and Sport, May 21 - 23 2004, Komotini, Greece

Ruetten S, Komp M: The interlaminar full-endoscopic uniportal operation of the lumbar spinal canal. – Technique, current possibilities and expectant developments. The 3rd Symposium and Cadaver Workshop of Korean Minimally Invasive Spine Surgery Research Society, May 15 2004, Seoul, South-Corea

Komp M, Ruetten S: The transforaminal full-endoscopic uniportal operation of the lumbar spinal canal with the posterolateral to the extreme lateral access. – Technique and indication. The 3rd Symposium and Cadaver Workshop of Korean Minimally Invasive Spine Surgery Research Society, May 15 2004, Seoul, South-Corea

Ruetten S, Komp M: The new interlaminar full-endoscopic uniportal operation of the spinal canal. – Technique and indications from the posterolateral to the new extreme lateral access. Spine Symposium, Asan Hospital Ulsan University Seoul, May 14 2004, Seoul, South-Corea

Komp M, Ruetten S: Transforaminal full-endoscopic uniportal operation of the spinal canal. – Technique, current possibilities and expectant developments. Spine Symposium, Asan Hospital Ulsan University Seoul, May 14 2004, Seoul, South-Corea

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Laser assisted full-endoscopic uniportal operation of sequestered lumbar disc prolapses inside the spinal canal with the interlaminar access. – Prospective results of 528 patients. The 11th Congress of The International Musculoskeletal Laser Society, May 12 – 15 2004, Seoul, South-Corea

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Laser assisted full-endoscopic uniportal transforaminal operation of sequestered lumbar disc prolapses inside the spinal canal with the extreme lateral access. – Prospective results of 734 patients. The 11th Congress of The International Musculoskeletal Laser Society, May 12 – 15 2004, Seoul, South-Corea

O. Meyer, G. Godolias. Articular Cartilage Tissue Engineering with Matrix-induced Autologous Chondrocyte Transplantation (MACT) for Defects in the Knee. 11th ESSKA Congress in Athens May 2004

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Operation des sequestrierten Bandscheibenvorfalles in vollendoskopischer uniportaler interlaminärer Technik mittels neuer Optiken und Instrumentarien. – Ergebnisse von 112 Patienten. 52. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 29 - May 02 2004, Baden-Baden, Germany

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Die vollendoskopische uniportale transforaminale Operation des sequestrierten Bandscheibenvorfalles mittels extrem lateralem Zugang. – Ergebnisse von 134 mit neuen Optiken und Instrumentarien operierten Patienten. 52. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 29 - May 02 2004, Baden-Baden, Germany

Hahn P, Ruetten S, Godolias G: Therapie des Postdiskotomie- und Postfusionssyndrom durch Spinal-Cord-Stimulation (SCS) mittels 8-poligem Elektroden- und Doppелеlektroden-System. – Prospektive 3-Jahres-Studienergebnisse von 37 Patienten. 52. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 29 - May 02 2004, Baden-Baden, Germany

Lienert A, Ruetten S, Godolias G: Stellenwert der transforaminalen lumbalen Injektion im Rahmen der Interventionellen Schmerztherapie und –diagnostik gegenüber der kaudalen und dorsalen Vorgehensweise. – 1-

Jahres-Ergebnisse einer prospektiven randomisierten Untersuchung. 52. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., April 29 - May 02 2004, Baden-Baden, Germany

O. Meyer, G. Godolias. Computerassistierte Implantation von Knieendoprothesen unter Verwendung eines CT-freien Navigationssystems - Vorteile, Nachteile, Praktikabilität? Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden April 2004

O. Meyer, G. Godolias. Ergebnisse unterschiedlicher Methoden der Patellarrückflächenbearbeitung im Rahmen der Knieendoprothetik. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden April 2004

O. Meyer, G. Godolias. Mittelfristige Ergebnisse der Therapie von Gelenkknorpeldefekten des Kniegelenkes mittels Matrix-gekoppelter autologer Chondrozyten-Transplantation. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden April 2004

Ruetten S, Komp M, Godolias G: A new interlaminar access for the full-endoscopic uniportal operation of sequestered disc prolapses using a 7-mm endoscope. – Prospective results of 528 patients. 55th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, April 25 - 28 2004, Cologne, Germany

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Full-endoscopic uniportal transforaminal decompression of the ventral epidural space in sequestered disc prolapses using a new extreme lateral access. – Prospective results of 734 patients. 55th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, April 25 - 28 2004, Cologne, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: The new interlaminar fullendoscopic uniportal operation of the spinal canal. – Technique, current possibilities and expectant developments. Satellite Symposium "Endoscopic Operations of lumbar disc prolapses – From the past to the future. 23th Annual Meeting of the Society for Orthopaedics and Traumatology of Northern Greece, April 15 - 18 2004, Thessaloniki, Greece

Komp M, Ruetten S, Godolias G: The transforaminal fullendoscopic uniportal operation of the spinal canal. – Technique and indications from the posterolateral to the new extreme lateral access. Satellite Symposium "Endoscopic Operations of lumbar disc prolapses – From the past to the future. 23th Annual Meeting of the Society for Orthopaedics and Traumatology of Northern Greece, April 15 - 18 2004, Thessaloniki, Greece

O. Meyer; D. Voß; G. Godolias. Behandlung der Hallux-Valgus-Deformität bei 210 Patienten mit einer modifizierten Form der subcapitalen Chevron-Osteotomie - Indikationsbereich, Osteotomieebene, Transfermetatarsalgien. Deutscher Fußkongress in Köln März 2004

O. Meyer; G. Godolias. Mittelfristige Ergebnisse der Therapie von Gelenkknorpeldefekten des Kniegelenkes mittels Matrix-gekoppelter autologer Chondrozyten-Transplantation. 11. Kölner Unfallsymposium März 2004

Lienert A, Ruetten S, Godolias G: Interventionelle Schmerztherapie und Diagnostik mittels der transforaminalen lumbalen Injektion. - Prospektive randomisierte 1-Jahres-Ergebnisse hinsichtlich des Stellenwertes gegenüber der dorsalen und kaudalen Vorgehensweise. 15. Deutscher interdisziplinärer Schmerzkongress, March 25 – 27 2004, Frankfurt, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Hahn P, Borowski S, Baier V: Vollendoskopische Operationen von Erkrankungen der Lendenwirbelsäule. – Aktueller Stand und zukünftige Möglichkeiten. Fortbildungsveranstaltung "Aktuelle

Therapiekonzepte in der Orthopädischen Chirurgie" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, March 17 2004, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Operation of sequestered disc prolapses with a full-endoscopic uniportal technique using a new interlaminar access. – Prospective results of 652 cases. European Association of Neurosurgical Societies (EANS) Wintermeeting 2004, February 27 – 29 2004, Budapest, Hungary

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Decompression of the ventral epidural space in sequestered disc prolapses with a new extreme lateral access for the full-endoscopic uniportal transforaminal operation. – Prospective results of 892 patients. European Association of Neurosurgical Societies (EANS) Wintermeeting 2004, February 27 – 29 2004, Budapest, Hungary

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic uniportal operation of sequestered disc prolapses with a new interlaminar technique. – Results of 528 patients. New Methods and Techniques in Trauma and Orthopaedics, Vienna Future Symposium, February 12 - 14 2004, Vienna, Austria

Komp M, Ruetten S, Godolias G: The new extreme lateral access for the full-endoscopic uniportal transforaminal decompression of the ventral epidural space in sequestered disc prolapses. – Results of 734 patients. New Methods and Techniques in Trauma and Orthopaedics, Vienna Future Symposium, February 12 - 14 2004, Vienna, Austria

O. Meyer; G. Godolias. Articular Cartilage Engineering with Matrix-induced Autologous Chondrocyte Transplantation (MACT) for Defects in the Knee. Zukunftssymposium in Wien Februar 2004

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Fullendoscopic uniportal operation of sequestered lumbar disc prolapses with new endoscopes and instruments. – Technique and results with the extreme lateral transforaminal and the interlaminar access from more than 2.000 patients. 22nd Course for Percutaneous Endoscopic Spinal Surgery and Complementary Techniques, January 29 - 30 2004, Zurich, Switzerland

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Operation of sequestered lumbar disc prolapses with a fullendoscopic uniportal technique using a 6-mm endoscope. – Interlaminar and transforaminal access. 10th Annual Meeting of the Japanese Society for Neuroendoscopy, December 05- 06 2003, Nagoya, Japan

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Fullendoscopic uniportal operations of the lumbar spine. – From the past to the future. 10th Annual Meeting of the Japanese Society for Neuroendoscopy, December 05- 06 2003, Nagoya, Japan

Ruetten S, Komp M, Godolias G: The interlaminar fullendoscopic uniportal operation of the spinal canal. – Technique, current possibilities and expectant developments. 10th Annual Meeting of the Japanese Society for Neuroendoscopy, December 05- 06 2003, Nagoya, Japan

Komp M, Ruetten S, Godolias G: The transforaminal fullendoscopic uniportal operation of the spinal canal. – Technique and indications from the posterolateral to the extreme lateral access. 10th Annual Meeting of the Japanese Society for Neuroendoscopy, December 05- 06 2003, Nagoya, Japan

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic uniportal interlaminar operation of sequestered disc prolapses. – Results of 634 patients and first experience with new endoscopes and instruments. 4th Global Congress of Minimally Invasive Spinal Medicine and Surgery, November 19 – 22 2003, Thousand Oaks, USA

Komp M, Ruetten S, Godolias G: The extreme lateral access for the full-endoscopic uniportal transforaminal operation of sequestered disc prolapses. – Results of 867 patients and first experience with new endoscopes and instruments. 4th Global Congress of Minimally Invasive Spinal Medicine and Surgery, November 19 – 22 2003, Thousand Oaks, USA

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Der interlaminaäre Zugang zur vollendoskopischen uniportalen Operation des sequestrierten Bandscheibenvorfalles bei L5/S1 mittels 6-Millimeter-Endoskop. - 1-Jahres-Ergebnisse von 528 Patienten. Deutscher Orthopädenkongress, November 13 - 16 2003, Berlin, Germany

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Der extrem laterale Zugang zur endoskopischen transforaminalen DeKompression des ventralen Epiduralraumes beim sequestrierten Bandscheibenvorfall. - 2-Jahres-Ergebnisse von 337 Patienten. Deutscher Orthopädenkongress, November 13 - 16 2003, Berlin, Germany

Lienert A, Ruetten S, Godolias G: Ersatz von Polymethylmethacrylat-Zement durch primärstabilen osteokonduktiven Knochenersatz in der Behandlung der funktionell instabilen osteoporotischen Sinterungsfraktur mittels der Kyphoplastie. - Erste Ergebnisse von 18 Operationen. Deutscher Orthopädenkongress, November 13 - 16 2003, Berlin, Germany

O. Meyer; E. Folrichs; G. Godolias. Matrix-gekoppelte autologe Chondrozyten Transplantation zur Therapie von Gelenkknorpeldefekten des Kniegelenkes. - Eine Alternative zur Standardmethode der ACT. Deutscher Orthopädenkongress in Berlin November 2003

Komp M, Ruetten S: Minimalinvasive Operation der osteoporotischen Wirbelkörperfraktur mittels der Kyphoplastie. – Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen. Weltosteoporosetag Haranni Klinik, November 20 2003, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic uniportal operation of sequestered lumbar disc prolapses with the interlaminar and the extreme lateral transforaminal access using a 6-mm endoscope. – Current possibilities and limits. 59th Annual Orthopaedic Meeting of the Hellenic Association of Orthopaedic Surgery and Traumatology, October 15 - 19 2003, Athens, Greece

O. Meyer; E. Folrichs; G. Godolias. Modified Technique of Percutaneous Repair Of Achilles Tendon Rupture. 59. Griechischer Orthopädenkongress in Athen Oktober 2003

O. Meyer; G. Godolias. Matrix-induced Autologous Chondrocyte Transplantation (MACT) for the Treatment of Cartilage Defects in the Knee - A alternative Procedure to the standard Method of ACT. 59. Griechischer Orthopädenkongress in Athen Oktober 2003

Ruetten S: Endoskopische Bandscheibenoperationen. Orthopädie & Traumatologie Update 2003, Die Wirbelsäule, October 10 - 11 2003, Neuss, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Baier V: Operative Verfahren zur Therapie des lumbalen Bandscheibenvorfalles. - Möglichkeiten und Grenzen vollendoskopischer uniportaler Techniken gegenüber offenen Vorgehensweisen. Fortbildungsveranstaltung "Orthopädie der Zukunft" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, March 19 2003, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Interlaminar full-endoscopic nucleotomy at L5/S1 using a 6-millimeter endoscope in uniportal technique. - 2-year results of 271 patients. Second SICOT/SIROT Annual International Conference, September 10 - 13 2003, Kairo, Aegypt

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Transforaminal full-endoscopic decompression of the ventrale epidural space in sequestered disk prolapses using an extreme lateral access. - 2-year results of 337 patients. Second SICOT/SIROT Annual International Conference, September 10 - 13 2003, Kairo, Aegypt

R. Heikenfeld. G. Godolias. : Results 10 years after arthroscopic ACL reconstruction with patella tedon graft. Second SICOT/SIROT Annual International Conference, September 10 - 13 2003, Kairo, Aegypt

Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Orthopädische Rückenschmerztherapie. - Wann und wie operativ? 7. Pfälzer Schmerztag, September 13 2003, Speyer, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Minimally invasive endoscopic operation of sequestered disk prolapses at L5/S1 in uniportal interlaminar technique using a 6-millimeter endoscope. - Results of 528 patients. Spine Across the Sea, North American Spine Society, July 27 - 31 2003, Maui, Hawaii, USA

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Extrem lateral access for the full-endoscopic transforaminal decompression of the ventral epidural space in sequestered disk prolapses. - Results of 834 patients. Spine Across the Sea, North American Spine Society, July 27 - 31 2003, Maui, Hawaii, USA

Ruetten S: Minimalinvasive orthopädische Therapie von Wirbelsäulenerkrankungen. 3. Symposium "Rheumatologie im Ruhrgebiet", June 28 2003, Essen, Germany

Ruetten S, Komp M, Lienert A: Die vollendoskopische interlaminäre Operation. - Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen. Symposium Vollendoskopische Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalles, June 27 2003, Herne, Germany

Komp M, Lienert A, Ruetten S: Die vollendoskopische transforaminale Operation. - Technik und Indikationen des extrem lateralen Zuganges. Symposium Vollendoskopische Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalles, June 27 2003, Herne, Germany

Lienert A, Komp M, Ruetten S: Anatomische Zugänge zur vollendoskopischen Operation der Lendenwirbelsäule. - Möglichkeiten und Grenzen. Symposium Vollendoskopische Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalles, June 27 2003, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Laser-assisted interlaminar operation of disk prolapse at L5/S1 in uniportal full-endoscopic technique using a 6-mm endoscope. - Results of 271 patients. 10th International Congress of the International Muskuloskeletal Laser Society, June 19 - 21 2003, Luxembourg

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Laser-assisted endoscopic decompression of the lumbar ventral epidural space with extrem lateral transforaminal access. - Results of 337 patients. 10th International Congress of the International Muskuloskeletal Laser Society, June 19 - 21 2003, Luxembourg

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Der extrem laterale Zugang zur endoskopischen transforaminalen Nukleotomie. - Ergebnisse von 297 Patienten. 52. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e. V., June 13 - 14 2003, Kiel, Germany

Lienert A, Ruetten S, Godolias G: Die Kyphoplastie bei der osteoporotischen Sinterungsfraktur mittels primärstabilem osteokondktivem Knochenersatz. - Erste Ergebnisse hinsichtlich Verzicht auf Polymethylmethacrylat-Zement. 52. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e. V., June 13 - 14 2003, Kiel, Germany

R. Heikenfeld, G. Godolias. Arthroskopische Therapie der frozen Shoulder – Ergebnisse nach 2 Jahren. 52. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e. V., June 13 - 14 2003, Kiel, Germany

O. Meyer; D. Voss; E. Follrichs; G. Godolias. Mittelfristige Ergebnisse der Weil-Osteotomie zur Behandlung der Metatarsalgie - Eine klinische, radiologische und pedobarographische prospektive Studie. Norddeutscher Orthopädenkongress in Kiel Juni 2003

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Vollendoskopische Operation des sequestrierten Bandscheibenvorfalles bei L5/S1 in uniportaler interlaminärer Technik mittels 6-Millimeter-Endoskop. - Ergebnisse von 103 Sportlern. 11th International Congress on Physical Education and Sport, May 16 - 18 2003, Komotini, Greece

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Vollendoskopische interlaminäre Operation des Bandscheibenvorfalles bei L5/S1 in uniportaler Technik mit einem 6-Millimeter-Endoskop. - Ergebnisse von 352 Patienten. 50. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., May 01 - 04 2003, Baden-Baden, Germany

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Endoskopische transforaminale DeKompression des ventralen Epiduralraumes beim sequestrierten Bandscheibenvorfall mit extrem lateralem Zugang. - Ergebnisse von 528 Patienten. 50. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., May 01 - 04 2003, Baden-Baden, Germany

Lienert A, Ruetten S, Godolias G: Minimalinvasive Operation der funktionell instabilen osteoporotischen Sinterungsfraktur mittels der Kyphoplastie. - Ergebnisse von 34 Patienten. 51. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., May 01 - 04 2003, Baden-Baden, Germany

R. Heikenfeld, G. Godolias. Der Stellenwert des capsular shrinkage bei der arthroskopischen Stabilisierung der posttraumatischen antero-inferioren Schulterinstabilität. 51. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., May 01 - 04 2003, Baden-Baden, Germany

R. Heikenfeld, E. Follrichs, G. Godolias. Ergebnisse und Erfahrungen 10 Jahre nach arthroskopischer vorderer Kreuzbandplastik mittels Patellasehnentransplantat. 51. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., May 01 - 04 2003, Baden-Baden, Germany

O. Meyer , G. Godolias. Mittelfristige Ergebnisse der perkutanen Naht der Achillessehnenruptur in modifizierter Technik. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden Mai 2003

O. Meyer , G. Godolias. Arthrodesse des Metatarsophalangealgelenkes bei Hallux Rigidus Erste Erfahrungen mit dem Hallu®-Fix-System. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden Mai 2003

Ruetten S: Fullendoscopic uniportal operation of sequestered lumbar disk prolapses using a 6-mm endoscope. - Interlaminar and extrem lateral access. The 2003 Instructional Course on Minimally Invasive Spine Surgery of the Korean Spine Society, April 13 2003, Seoul, South-Corea

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic nucleotomy at L5/S1 in interlaminar technique. - Results of 352 patients. 16th Annual Meeting of The International Intradiscal Therapy Society, April 02 - 05 2003, Chicago, USA

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Endoscopic operation of sequestered disc prolapses with extrem lateral transforaminal access. - Results of 528 patients. 16th Annual Meeting of The International Intradiscal Therapy Society, April 02 - 05 2003, Chicago, USA

Ruetten S, Komp M, Lienert A, Foltrichs E, Hunstein F, Mühlenbrock Ch: Aktueller Stand minimalinvasiver und endoskopischer Operationen bei Wirbelsäulenerkrankungen. - Bandscheibenvorfall, diskogener Schmerz, Fraktur, Instabilität. Fortbildungsveranstaltung "Minimalinvasive und endoskopische Techniken in der Orthopädie" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, March 19 2003, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Full-endoscopic interlaminar operation of disk prolapse at L5/S1 in uniportal technique using a 6-millimeter-endoscope. International 21th Course for Percutaneous Endoscopic Spinal Surgery and Complementary Techiques, January 23 - 24 2003, Zurrich, Switzerland

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Minimallyinvasive endoscopically supported intersomatic lumbar fusion with a biportal transforaminal approach in local anaesthesia. 47th Annual Conference of Indian Orthopaedic Association, November 13 - 16 2002, Patna, India

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Fullendoscopic uniportal operations of the lumbar spinal canal and its adjacent structures. – Latest developments. 47th Annual Conference of Indian Orthopaedic Association, November 13 - 16 2002, Patna, India

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Endoscopic transforaminal operation of the lumbar herniated disc with the extreme lateral approach. 2002 Combined Orthopaedic Meeting, 22nd ASEAN Orthopaedic Association Meeting, October 12 - 16, Singapore

Komp M, Ruetten S, Godolias G: Minimally-invasive lumbar intersomatic fusion with an expandable spacer system. – First results of 28 patients. 2002 Combined Orthopaedic Meeting, 22nd ASEAN Orthopaedic Association Meeting, October 12 - 16, Singapore

Komp M, Ruetten S, Baier V, Kanevski M, Hunstein F: Konservative und Interventionelle Schmerztherapie, Tissue engineering, Neuromodulation. - Wird das Spektrum in Behandlung und Diagnose bei Wirbelsäulenerkrankungen erweitert? Fortbildungsveranstaltung "Neues und Bewährtes in der Orthopädie" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, October 09 2002, Herne, Germany

Ruetten S, Komp M, Lukowsky m, Burdziak D, Schenk I: Minimalinvasive endoskopische Operationen des Lendenwirbelsäulensystems: Verbesserte Möglichkeiten durch Laser und neue Instrumentarien. - Aktueller Stand und Perspektiven. Fortbildungsveranstaltung "Neues und Bewährtes in der Orthopädie" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, October 09 2002, Herne, Germany

Lienert A, Ruetten S, Fathian-Sabet B, Mieles A, Budde CH: Indikationsstellung der Vertebroplastie und Kyphoplastie bei osteoporotischen Wirbelkörperfrakturen. - Welche Vorteile bestehen gegenüber konservativer Vorgehensweise? Fortbildungsveranstaltung "Neues und Bewährtes in der Orthopädie" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, October 09 2002, Herne, Germany

Ruetten S, Lienert A, Muth M, Heikenfeld R, Kuhn M: Fusion versus Non-Fusion in der operativen Behandlung degenerativer Wirbelsäulenerkrankungen. - Können dynamische und prothetische Implantate die Spondylodese ersetzen? Fortbildungsveranstaltung "Neues und Bewährtes in der Orthopädie" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, October 09 2002, Herne, Germany

Ruetten S, Godolias G: Minimalinvasiv-endoskopische lumbale intersomatische Spondylodese in Lokalanästhesie mit expandierbarem Spacer. - Erste Ergebnisse von 28 Patienten. Deutscher Orthopädenkongress 2002, September 25 - 28 2002, Berlin, Germany

Ruetten S, Godolias G: Endoskopische transforaminale Operation des sequestrierten lumbalen Bandscheibenvorfalles in Lokalanästhesie. - 1-Jahres-Ergebnisse von 108 Patienten. Deutscher Orthopädenkongress 2002, September 25 - 28 2002, Berlin, Germany

O. Meyer; E. Follrichs; G. Godolias. Die arthroskopische Therapie der Patellaluxation mittels medialer Retinakulumnaht. Deutscher Orthopädenkongress in Berlin September 2002

Ruetten S: Stellenwert der minimalinvasiven Kyphoplastie in der Schmerztherapie osteoporotischer Wirbelkörperfrakturen. 9. Iserlohner Workshop Pain Management, September 19 - 21 2002, Iserlohn, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Extradiskale DeKompression des ventralen Epiduralraumes in Lokalanästhesie beim lumbalen Bandscheibenvorfall in endoskopisch-transforaminaler Technik mit lateralem Zugang. - Ergebnisse von 312 Operationen. Minimal-invasive Verfahren in der Orthopädie und Traumatologie, September 06 - 07 2002, Kassel, Germany

Ruetten S, Komp M, Godolias G: Intersomatische lumbale Stand-Alone-Spondylodese in Lokalanästhesie mittels minimal-invasiv-endoskopisch implantiertem Spacer. Indikationen, Technik und Ergebnisse. Minimal-invasive Verfahren in der Orthopädie und Traumatologie, September 06 - 07 2002, Kassel, Germany

Ruetten S, Komp G, Godolias G: Endoscopic Transforaminal Operation of the Lumbar Spinal Canal and its Adjacent Structures; Present and Future. 15th Annual Meeting of the International Intradiscal Therapy Society, August 21 - 24 2002, Seoul, South-Korea

Ruetten S, Godolias G: Minimalinvasive Operation des Schmerzsyndroms der Wirbelsäule bei osteoporotischer Sinterungsfraktur mittels der Kyphoplastie. - Erste Ergebnisse von 23 Patienten. 51. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e. V., June 14 - 15 2002, Essen, Germany

O. Meyer; D. Voss; E. Follrichs; G. Godolias. Die operative Versorgung der Achillessehnenruptur mittels perkutaner Naht in modifizierter Technik. Norddeutscher Orthopädenkongress in Essen Juni 2002



Ruetten S, Baraliakos X, Godolias G: Minimalinvasiv-endoskopische transforaminale laserassistierte Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalls beim Sportler in Lokalanästhesie. - Technik, Rehabilitation und Ergebnisse. 10th International Congress on Physical Education and Sport, May 17 - 19 2002, Komotini, Greece

Ruetten S, Godolias G: Minimalinvasive Therapie des chronischen lumbalen Schmerzsyndroms mittels neuromodulativer Spinal-Cord-Stimulation (SCS). - Ergebnisse mit Doppelloctroden-System bei 21 voroperierten Patienten. 50. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., May 01 – 04 2002, Baden-Baden, Germany

Ruetten S, Godolias G: Endoskopische laserassistierte Dekompression des Foramen intervertebrale beim Postdiskotomiesyndrom. - Erste Ergebnisse von 53 Operationen. 50. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., May 01 – 04 2002, Baden-Baden, Germany

Heikenfeld R, Muth M, Godolias G. Ergebnisse und Erfahrungen nach 8 Jahren mit der MODULA Schaftprothese. 50. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V., May 01 – 04 2002, Baden-Baden, Germany

O. Meyer , D. Voss, E. Follrichs, G. Godolias. Metatarsalgien in der Hallux-valgus Chirurgie - Einfluss der subcapitalen Schnittführung. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden Mai 2002

Ruetten S: Dorsale und ventrale Endoskopie des Wirbelkanals. - Stellenwert des Foramen intervertebrale - Operative Möglichkeiten heute und in Zukunft. Epiduroskopie und Mikroendoskopische Diskektomie, Workshop, April 26 - 27 2002, Köln, Germany

Ruetten S, Meyer O, Godolias G: Minimalinvasiv-endoskopische LaserdeKompression des Foramen intervertebrale beim chronisch lumbalen Schmerzsyndrom. Der Deutsche Schmerztag 2002, February 28 – March 02 2002, Frankfurt, Germany

Gepstein R, Lee S, Ruetten S, Folman Y: Mini invasive expandable interbody fixation system: 60 preliminary results. International 20th Course for Percutaneous Endoscopic Spinal Surgery and Complementary Techiques, January 24 - 25 2002, Zurich, Switzerland

Ruetten S: Endoscopic small surgical procedures in restoration of the vertebral diseases. Possibilities and limitation. 2nd Seminar in arthroscopy and arthroscopy surgery, November 10 - 11 2001, Athen, Greece

Ruetten S: Minimalinvasive und endoskopische Techniken zur Behandlung des chronischen Wirbelsäulenschmerzes. Fortbildungsveranstaltung des Sportmedizinischen Zentrums Bochum, October 24 2001, Bochum, Germany

Ruetten S, Godolias G: Erweiterte minimalinvasive Therapie chronischer cervicogener Schmerzsyndrome mit dem cervicalen epiduralen Wirbelsäulenkatheter (CEWK). Deutscher Orthopädenkongress 2001, October 03 - 06 2001, Berlin, Germany

Ruetten S: Epiduroskopie in der Orthopädischen Praxis. Arbeitstagung der Arbeitsgemeinschaft "Interventionelle Schmerztherapie" - Epiduroskopie des Schmerztherapeutischen Kolloquiums, September 28 - 29 2001, Bad Dürkheim, Germany

Ruetten S, Meyer O, Lienert A, Baraliakos X: Endoskopische und minimalinvasive Operationen beim Schmerzsyndrom der Wirbelsäule. Fortbildungsveranstaltung "Wirbelsäulenerkrankungen" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, September 26 2001, Herne, Germany

Seitz S, Ruetten S, Steinhoff A, Rahmeh F: Naturheilverfahren und Regulationsmedizin im orthopädischen Behandlungskonzept. - Gegensatz oder Ergänzung zum Bewährten? Fortbildungsveranstaltung "Wirbelsäulenerkrankungen" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, September 26 2001, Herne, Germany

Ruetten S, Voss G, Godolias G: Stellenwert der endoskopischen Operation des Epiduralraumes (Epiduroskopie) beim Rückenschmerzsyndrom des Sportlers. - Erweiterte Möglichkeiten durch Anwendung des Holmium-YAG-Lasers? 9th International Congress on Physical Education and Sport, May 18 - 20 2001, Komotini, Greece

Ruetten S, Godolias G: Möglichkeiten der epiduroskopischen Operation beim Rückenschmerzsyndrom mittels Anwendung des Holmium-YAG-Lasers und mechanischer Instrumente. - Erste Ergebnisse bei 53 nicht voroperierten Patienten. 49. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, April 28 - May 01 2001, Baden-Baden, Germany

O. Meyer, I. Pfeiffer, G. Godolias. Ergebnisse einer modifizierten Chevron-Osteotomie zur Behandlung der Hallux-valgus-Deformität. Süddeutscher Orthopädenkongress in Baden Baden Mai 2001

Ruetten S, Godolias G, Meyer O, Steinhoff A, Rahmeh F: Von den konservativen zu den minimalinvasiven Verfahren in der Orthopädischen Schmerztherapie. - Erweitertes Spektrum bei Wirbelsäulenbeschwerden? Fortbildungsveranstaltung "Wirbelsäulenerkrankungen" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, March 21 2001, Herne, Germany

Ruetten S, Lienert A, Godolias G: Stellenwert der Epiduralfibrose beim chronischen Rückenschmerz. - Epiduroskopische Diagnostik und erste Möglichkeiten der therapeutischen Intervention. Der Deutsche Schmerztag 2001, March 15 - 17 2001, Frankfurt, Germany

Ruetten S, Meyer O, Komp M, Rahmeh F: Orthopädische Schmerztherapie bei Hüft- und Kniegelenkserkrankungen. - Konservatives und perioperatives Management. Fortbildungsveranstaltung "Hüft- und Kniegelenkserkrankungen in Beruf, Alltag und Sport" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, October 25 2000, Herne, Germany

Ruetten S: Regulative Therapieverfahren bei orthopädischen Erkrankungen. Fortbildung der Ärzte für Naturheilverfahren, October 18 2000, Münster, Germany

Ruetten S: Naturheilverfahren in konservativer und operativer Schmerztherapie. - Gegensatz oder Ergänzung zum Bewährten? Deutscher Orthopädenkongress 2000, October 11 - 15 2000, Wiesbaden, Germany

Ruetten S: Regulationsmedizin und Naturheilverfahren im Sport. - Vorsorge, Behandlung und Rehabilitation. 22. und 23. Gesamtseminar Sportmedizin, July 29 2000, Lehrinstitut für Physikalische Therapie und Sportmedizin Damp, Germany

Ruetten S: Regulationsmedizin und Naturheilverfahren bei Erkrankungen des Stütz- und Bewegungsapparates. Fortbildung der Ärzte für Naturheilverfahren, July 12 2000, München, Germany

Ruetten S: Practicabilities of Biological Medicine in Sports. - Acupuncture-treatment and other Techniques. 8th International Congress on Physical Education and Sport, May 19 - 21 2000, Komotini, Greece

Ruetten S, Follrichs E, Godolias G: Minimalinvasive Operation des Bandscheibenvorfalls beim Sportler mit dem sacralen epiduralen Wirbelsäulenkatheter. - Möglichkeiten und Grenzen. 8th International Congress on Physical Education and Sport, May 19 - 21 2000, Komotini, Greece

Ruetten S: Rheuma und alternative Therapieverfahren. Fortbildungstreffen der Rheumaliga Sektion Nordrhein-Westfalen, May 10 2000, Herne, Germany

Ruetten S: Naturheilverfahren in der Schmerztherapie des Stütz- und Bewegungsapparates. Fortbildung der Ärzte für Naturheilverfahren, May 06 2000, Düsseldorf, Germany

Ruetten S: Reiztherapie. Weiterbildungskurs der NIDM für die Zusatzbezeichnung Naturheilverfahren, April 01 2000, Lübeck, Germany

Ruetten S: Ausleitende Verfahren. Weiterbildungskurs der NIDM für die Zusatzbezeichnung Naturheilverfahren, April 01 2000, Lübeck, Germany

Ruetten S, Stubbe F: Konservative Schmerztherapie des Fußes. - Welche Möglichkeiten stehen zur Verfügung? Fortbildungsveranstaltung "Der Fuß in Beruf, Alltag und Sport" der Klinik für Orthopädie, Universität Witten/Herdecke, St.-Anna-Hospital Herne, March 22 2000, Herne, Germany

Ruetten S, Lienert A, Meyer O, Baier V: Orthopädische Schmerztherapie im operativen und konservativen Bereich. - Standards und Alternativen. Fortbildungsveranstaltung "Aktuelle Trends in der Orthopädie" der Orthopädischen Universitätsklinik Bochum am St.-Anna-Hospital Herne, October 27 1999, Herne, Germany

Ruetten S: Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises. - Einsatz alternativer Behandlungsverfahren. Fortbildungstreffen der Rheumaliga Sektion Nordrhein-Westfalen, October 20 1999, Bad Oeynhausen, Germany

Ruetten S: Physikalische Therapie und Reiztherapie. Weiterbildungskurs der NIDM für die Zusatzbezeichnung Naturheilverfahren, October 16 1999, München, Germany

Ruetten S: Ausleitende Verfahren. Weiterbildungskurs der NIDM für die Zusatzbezeichnung Naturheilverfahren, October 16 1999, München, Germany

Ruetten S: Einsatz der Regulationsmedizin im Sport. - Erweiterung von Prävention und Rehabilitation. 58. Spormedizinseminar der Ostseeklinik Damp, Interdisziplinäre Fachtagung der DGPP, August 26 - 28 1999, Congress Centrum Damp, Germany

Ruetten S: Erweiterung sportärztlicher Therapie durch Regulationsmedizin und Naturheilverfahren. Vorsorge, Behandlung, Rehabilitation. 20. und 21. Gesamtseminar Sportmedizin, August 07 1999, Lehrinstitut für Physikalische Therapie und Sportmedizin Damp, Germany

Ruetten S: Application of Acupuncture and Biological Medicine in Sports - prevention, treatment, rehabilitation. 7th International Congress on Physical Education and Sport, May 21 - 23 1999, Komotini, Greece

Ruetten S: Welche Naturheilverfahren sind im Rahmen der Vorsorge, Behandlung und Rehabilitation bei orthopädischen Erkrankungen effektiv? - Anwendungsbeispiele, Wirkungen und Nebenwirkungen. Eröffnungsveranstaltung des "Instituts für Naturheilverfahren in der Orthopädie" der Orthopädischen Universitätsklinik Bochum am St.-Anna-Hospital Herne, February 10 1999, Herne, Germany

Ruetten S: Wirkungsweisen und Einsatzbereiche der Naturheilverfahren in der Orthopädie. - Welche Möglichkeiten bestehen zur Erweiterung der Therapie in Praxis und Klinik? Eröffnungsveranstaltung des "Instituts für Naturheilverfahren in der Orthopädie" der Orthopädischen Universitätsklinik Bochum am St.-Anna-Hospital Herne, February 10 1999, Herne, Germany

Ruetten S, Wang J, Rountos D, Komp M. Die konservative Therapie von Hüftgelenkserkrankungen. - Stellenwert klassischer und "alternativer" Verfahren. Fortbildungsveranstaltung "Hüftgelenkserkrankungen im Kindes- und Erwachsenenalter" der Orthopädischen Universitätsklinik Bochum am St.-Anna-Hospital Herne, September 30 1998, Herne, Germany

Wang J, Pfeiffer I, Kaufmann G, Ruetten S. Akupunktur als komplementäre Behandlungsmethode von Schulterschmerzen in Klinik und Praxis. Fortbildungsveranstaltung "Die schmerzhafte Schulter in Alltag, Beruf und Sport" der Orthopädischen Universitätsklinik Bochum am St.-Anna-Hospital Herne, October 09 1996, Herne, Germany

Polster R, Muth M, Ruetten S, Bürstinghaus U. Möglichkeiten und Grenzen der konservativen Therapie von Schultererkrankungen in Praxis und Klinik. Fortbildungsveranstaltung "Die schmerzhafte Schulter in Alltag, Beruf und Sport" der Orthopädischen Universitätsklinik Bochum am St.-Anna-Hospital Herne, October 09 1996, Herne, Germany

Godolias G, Schubert B, Rosenkranz M, Ruetten S. Die arthroskopischen Meniskusoperationen - Entwicklungen, unsere Erfahrungen der letzten 17 Jahre, Erfolge, Komplikationen. Fortbildungsveranstaltung "Das schmerzhafte Knie in Alltag, Beruf und Sport" der Orthopädischen Universitätsklinik Bochum am St.-Anna-Hospital Herne, March 06 1996, Herne, Germany