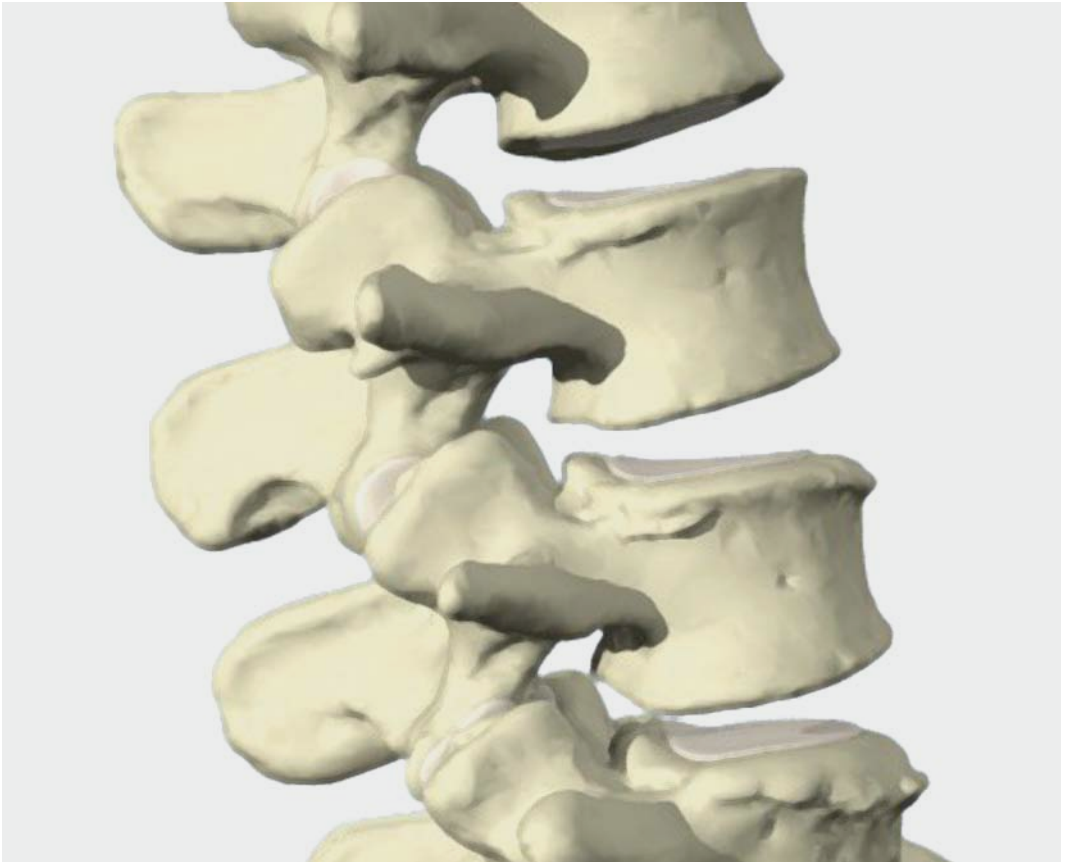


# Konzepte in der Behandlung von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule

Aktuelle Entwicklungen der konservativen, interventionellen und operativen Therapie



Mittwoch | 05. September 2012 | 16.00 Uhr | Marien-Hospital Witten



Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie

Direktor: Prof. Dr. med. Georgios Godolias

# Vorwort



## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der häufigste Grund für Arztbesuche sind Schmerzen des Stütz- und Bewegungsapparates. Hierbei gehören Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule zum täglichen Schwerpunkt. Die Therapie beinhaltet neben medizinischen auch sozioökonomische Probleme. Nach Ausschöpfung konservativer Maßnahmen bleibt am Ende der Behandlungspyramide vielfach nur die operative Intervention oder symptomatische Schmerzunterdrückung. Trotz guter Therapieergebnisse ist es von besonderer Bedeutung, unter Berücksichtigung bestehender Qualitätsstandards die Vorgehensweisen und Abläufe kontinuierlich zu optimieren. Die Orthopädie und Unfallchirurgie muss sich aktuellen Forschungsergebnissen und technischen Neuerungen kritisch stellen, um unseren Patienten beste Behandlungsstrategien zu gewährleisten.

Im Rahmen unserer Fortbildungsveranstaltung wollen wir im gemeinsamen Austausch mit Ihnen einen aktuellen Überblick der diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten sowie Probleme in der operativen und nicht-operativen Behandlung von Erkrankungen im Bereich der Wirbelsäule präsentieren. Dies wird zusätzlich durch eine Live-Video-Übertragung aus unserem Operationssaal am Beispiel einer vollendoskopischen Bandscheibenoperation veranschaulicht.

Wir hoffen, mit diesem vorliegenden Programm erneut Ihr Interesse zu finden und würden uns freuen, Sie als Teilnehmer unserer Veranstaltung begrüßen zu dürfen.

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Sebastian Rütten  
St. Anna Hospital

Prof. Dr. med. Georgios Godolias  
St. Anna Hospital

Prof. Dr. med. Metin Senkal  
Marien-Hospital Witten

## **Langjährige Kompetenz im St. Anna Hospital Herne**

Das Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie als Teil des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie am St. Anna Hospital Herne deckt neben der Durchführung von Prävention und Rehabilitation das gesamte Spektrum konservativer, interventioneller und operativer Maßnahmen von Erkrankungen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule bei Kindern und Erwachsenen in interdisziplinärer Vorgehensweise ab. Es ist mit den anderen spezialisierten Fachbereichen des Zentrums eng vernetzt. Durch direkten Bezug zu allen Fachkliniken der St. Vincenz Gruppe Ruhr, externen Kooperationspartnern und niedergelassenen Ärzten bestehen kurze Informationswege sowie die Gewährleistung der kontinuierlichen Maximalversorgung. Die Therapie von Schwerverletzten erfolgt durch die Integration in das Traumazentrum des St. Anna Hospitals. Als Einrichtung der letzten Instanz steht es regelmäßig für Patientenverlegungen aus anderen Krankenhäusern zur Verfügung.

Derzeit werden im Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie jährlich über 13.000 schmerztherapeutisch-interventionelle Maßnahmen und über 3.000 Wirbelsäulenoperationen durchgeführt. Es ist damit das größte Wirbelsäulenzentrum und wird jährlich von über 100 nationalen und internationalen Ärzten zu Hospitationszwecken besucht. Trotz der großen Anzahl operativer Eingriffe steht der Versuch einer konservativen Therapie immer im Vordergrund, was sich im Verhältnis der nicht-operativen zu operativen Behandlungen widerspiegelt. Basierend auf dem hohen Patientenzuspruch und den damit verbundenen Erfahrungen wird an allen Wirbelsäulenabschnitten das gesamte Spektrum in den Bereichen Degeneration, Trauma, Deformität, Tumor, Infektion und Rheuma durchgeführt. Für Kleinkinder und Heranwachsende stehen alle infrastrukturellen Notwendigkeiten zur Verfügung, in der Altersmedizin werden spezifische Therapiekonzepte angeboten.

## **Neues Kompetenzzentrum im Marien-Hospital Witten**

Aufgrund der zunehmenden Nachfrage und dem damit verbundenen Bedarf sehen wir uns in der Pflicht, die Zusammenarbeit der Spezialkompetenzen zwischen dem St. Anna Hospital Herne und dem Marien-Hospital Witten zu intensivieren. Spezialisten des Zentrums für Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie werden gemeinsam mit den Kollegen des Marien-Hospitals ihr Fachwissen der Wittener Bevölkerung und Umgebung anbieten. Dies erfordert eine intensive Zusammenarbeit, da nicht nur die akute ärztliche Behandlung sondern auch die physiotherapeutischen und Nachbehandlungskonzepte eng zwischen Patienten, Therapeuten und weiterbehandelnden ärztlichen Kollegen abgeprochen werden müssen. Vorgesehen sind die Einrichtung spezieller Sprechstunden zur Beratung und Untersuchung sowie der Beginn der gemeinsamen stationären Behandlung.

# Wissenschaftliches Programm

**16.00 bis 16.15 Uhr Begrüßung**

*G. Godolias, M. Senkal, S. Rütten*

**16.15 bis 16.25 Uhr** Operative Zugänge zur Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule – dorsal, ventral, lateral

*S. Rütten, M. Komp, A. Lienert, P. Hahn*

**16.25 bis 16.55 Uhr Degenerative Erkrankungen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule**

Interventionelle Schmerztherapie und -diagnostik im nicht-operativen Behandlungskonzept  
*A. Lienert, M. Komp, W. Bleicher (10 min)*

Vollendoskopische Operationen bei Bandscheibenvorfall und Spinalkanalstenose  
*M. Komp, P. Hahn, A. Almeida (10 min)*

Fusions- und Non-Fusionstechniken  
*P. Hahn, A. Lienert, R. de Jeu (10 min)*

**16.55 bis 17.15 Uhr Trauma, Tumor, Infektion der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule**

Operative Strategien bei Tumoren, Metastasen und Infektion  
*A. Giannakopoulos, S. Özdemir, L. Vakili (10 min)*

Rekonstruktion und Stabilisierung von Wirbelsäulenverletzungen  
*S. Özdemir, P. Hahn, A. Tsobanelis (10 min)*

**17.15 bis 17.30 Uhr Diskussion mit dem Auditorium**

**17.30 bis 17.45 Uhr Pause**



**17.45 bis 18.25 Uhr**    **Live-OP: Übertragung aus dem Operationssaal**  
**Vollendoskopische interlaminäre Bandscheibenoperation**  
*M. Komp, S. Rütten*

**18.25 bis 18.45 Uhr**    **Physiotherapeutisches Management**

Physiotherapeutische Konzepte nach Wirbelsäulenoperationen  
*R. Kraft, B. Blume, V. Pukrop, L. Czwalinna (10 min)*

Skoliosebehandlung bei Kindern mittels Physiotherapie  
*Th. Schlüter, K. Drawert, N. Luczak, G. Streichhahn (10 min)*

**18.45 bis 19.15 Uhr**    **Deformitäten bei Kindern und Erwachsenen**

Korrektur von Deformitäten des Erwachsenen und sagittale Balance  
*P. Hahn, A. Giannakopoulos, D. Pappas (15 min)*

Klassifikationen und Therapie von Skoliosen bei Kindern und Heranwachsenden  
*S. Rütten, P. Hahn, A. Lienert (15 min)*

**19.15 bis 19.30 Uhr**    **Diskussion mit dem Auditorium**

**ab 19.30 Uhr**    **Gemeinsames Abendessen – Buffet**

# Sponsoren / Allgemeine Hinweise



## Veranstalter:

Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Vincenz Gruppe Ruhr  
Standort Marien-Hospital Witten

## Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. M. Komp, Dr. med. P. Hahn, Dr. med. A. Lienert, Dr. med. S. Oezdemir,  
Priv.-Doz. Dr. med. habil. S. Rütten

## Referenten:

Alle Referenten sind Mitarbeiter des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie  
und des Zentrums für Physiotherapie, Prävention, Rehabilitations- und Sportmedizin  
der St. Vincenz Gruppe Ruhr

## Live-Übertragung:

Die Veranstaltung wird live im Internet über folgende Links übertragen:  
[www.annahospital.de](http://www.annahospital.de) | [www.marien-hospital-witten.de](http://www.marien-hospital-witten.de)

## Zertifizierung:

Die Veranstaltung ist zur Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung  
bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe beantragt.

# Standorte

## Standorte des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der St. Vincenz Gruppe Ruhr:

### St. Anna Hospital



St. Anna Hospital Herne  
Hospitalstr. 19  
44649 Herne  
Fon 0 23 25 - 9 86 - 20 20  
Fax 0 23 25 - 9 86 - 20 49  
zou@vincenzgruppe.de  
www.annahospital.de



Marien  
Hospital  
Witten

Marien-Hospital Witten  
Marienplatz 2  
58452 Witten  
Fon 0 23 02 - 1 73 - 12 03  
Fax 0 23 02 - 1 73 - 12 17  
zou@vincenzgruppe.de  
www.marien-hospital-witten.de



# Anfahrt zum Veranstaltungsort / Anmeldung



## Veranstaltungsort:

Marien-Hospital Witten  
Marienplatz 2  
58452 Witten

## Anmeldung:

Verwenden Sie bitte die beiliegende Antwortkarte  
oder melden Sie sich online an über  
[www.annahospital.de](http://www.annahospital.de) und  
[www.marien-hospital-witten.de](http://www.marien-hospital-witten.de)

Die Teilnahme ist gebührenfrei.

## Organisation und Information:

Sekretariat des Zentrums für Orthopädie  
und Unfallchirurgie der St. Vincenz Gruppe Ruhr  
St. Anna Hospital, Herne  
Frau Janz, Frau Keller  
Fon 0 23 25 - 9 86 - 20 01  
[zou@vincenzgruppe.de](mailto:zou@vincenzgruppe.de)  
[www.annahospital.de](http://www.annahospital.de)

Sekretariat der Chirurgischen Klinik  
am Marien-Hospital Witten  
Frau Westphal  
Fon 0 23 02 - 173 - 12 03  
[zou@vincenzgruppe.de](mailto:zou@vincenzgruppe.de)  
[www.marien-hospital-witten.de](http://www.marien-hospital-witten.de)