



Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der Gründung des „Stuttgart Spine Centers“ bündeln wir im Klinikum Stuttgart unsere Expertise für eine optimierte und interdisziplinäre Behandlung von Erkrankungen, Verletzungen und Verletzungsfolgen an der Wirbelsäule. Denn die gesamte Bandbreite diagnostischer und therapeutischer Verfahren kann heute nicht mehr von einem einzelnen Spezialisten auf höchstem Niveau abgedeckt werden.

Das interdisziplinäre Wirbelsäulenzentrum wird durch die Neurochirurgische Klinik, die Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie und die Orthopädische Klinik geleitet. Als assoziierte Partner arbeiten weitere Einrichtungen des Klinikums und externe Partner in Diagnostik und Therapie mit uns zusammen und garantieren kurze Kommunikationswege und vernetzte Abläufe. Unser Wirbelsäulenzentrum verfügt damit über eine in Stuttgart und der Region einmalige und vollständige Kompetenz in Evaluation, Beratung und Behandlung.

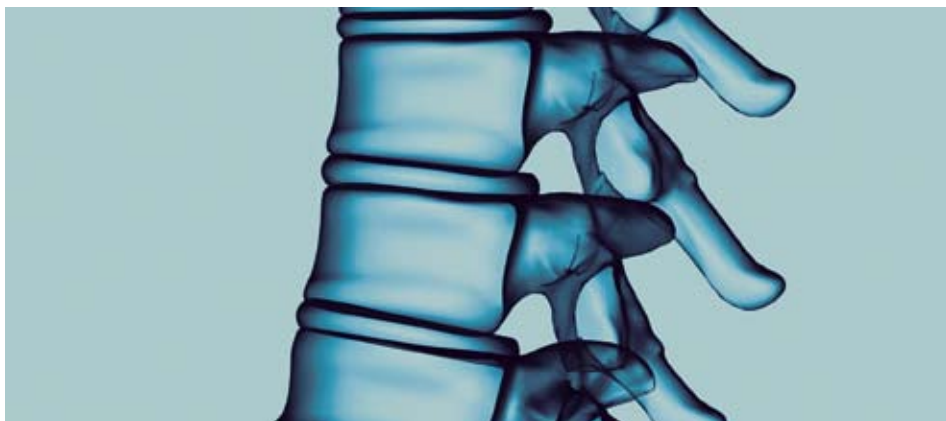
In unserer wöchentlichen Spezialsprechstunde Wirbelsäule und der regelmäßigen interdisziplinären Wirbelsäulenkonzferenz wird gemeinsam über bestmögliche Behandlungsoptionen für unsere Patienten beraten und der optimale Therapieplan festgelegt. Erfahrungsaustausch, gemeinsame Tätigkeiten und Konferenzen sichern so eine optimale und individuelle Behandlungsqualität. Durch die 24-Stunden-Besetzung unserer Notfallambulanz ist die Versorgung von Wirbelsäulenpatienten rund um die Uhr gewährleistet.

Wir freuen uns auf eine weiterhin erfolgreiche und kollegiale Zusammenarbeit mit Ihnen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Nikolai Hopf  
Prof. Dr. Christian Knop  
Prof. Dr. Thomas Wirth

## Stuttgart Spine Center das interdisziplinäre Wirbelsäulenzentrum am Klinikum Stuttgart



### Leistungsspektrum

#### Diagnostik, Evaluation und Beratung

- Bildgebende Diagnostik mit konventionellen Röntgenaufnahmen, auch Ganztaufnahmen der Wirbelsäule, Computer- und Magnetresonanztomografie mit multiplanarer Rekonstruktion, Kontrastdarstellungen von Gewebe, Kontrast-Myelo-Computertomografie, Funktionscomputertomografie
- Oberflächendiagnostik mit Formetrics
- Diagnostische Infiltration Röntgen- und CT-gesteuert
- Hochspezialisierte elektrophysiologische Diagnostik, evozierte Potenziale, neurografische und elektromyografische Diagnostik
- Screeningverfahren, Vordiagnostik

#### Nicht-operative Behandlung

- Multimodale Schmerztherapie stationär
- Interventionelle Therapie mit Physiotherapie und Physikalischen Maßnahmen von Wirbelsäulenerkrankungen oder -verletzungen, Folgezustände nach Behandlung, Chirotherapie, spezielle Schmerztherapie, „klassische“ Akupunktur, Triggerpunktbehandlung mit Triggerpunktakupunktur
- Anschlussheilbehandlung, stationäre Rehabilitation >>

### Einladung zur Auftaktveranstaltung

## Stuttgart Spine Center

am 28. April 2010, 17.00 Uhr  
Dienstleistungszentrum  
Klinikum Stuttgart,  
Sattlerstraße 25, Konferenzsaal

### Programm

- Grußwort  
K.-P. Murawski, Bürgermeister
- Stuttgart Spine Center –  
das interdisziplinäre  
Wirbelsäulenzentrum  
am Klinikum Stuttgart:  
Ziel und Struktur
- Unfallchirurgische Aspekte
- Kinderorthopädische Aspekte
- Neurochirurgische Aspekte
- Diskussion

## &gt;&gt; Fortsetzung

- Psychotherapeutische Intervention bei Patienten mit psychischer oder psychosomatischer Erkrankung, psychischen Belastungs-/Konfliktfaktoren oder Verdacht auf eine solche Erkrankung
- Minimalinvasive interventionelle Verfahren wie peri-/epidurale Infiltrationen und Nervenwurzelblockaden, therapeutische Facettengelenksinfiltrationen, epidurale Schmerzkathetertherapie, intradiskale Denervations- und Dekompressionsverfahren wie intradiskale elektrothermische Therapie

**Operationsverfahren**

- Korrektur-/Stabilisierungstechniken an der gesamten Wirbelsäule von dorsal und ventral, Notfalleingriffe bei Wirbelsäulenverletzungen, Korrektur von Fehlstellungen, Fusionseingriffe, VEP-TR-Verfahren, Eingriffe zur Erweiterung von Spinalkanalabschnitten, Bandscheibenoperationen, Eingriffe zur Behandlung spinaler Gefäßmissbildungen, Tumorentfernung, Infektsanierung

**Sprechstunden und Ambulanzen****Ambulanzsprechstunde für Wirbelsäulenpatienten**

montags – freitags 9.00 – 15.00 Uhr

**Spezialsprechstunden Wirbelsäulenchirurgie**

montags 9.00 – 15.00 Uhr

OA Dr. M. Langendörfer,

OA Dr. W. Schrammel,

OA Dr. P. Tanner,

Telefon 0711 278-33733

**Notfälle Wirbelsäule**

wochentags von 9.00 – 15.00 Uhr

Telefon 0711 278-33733

sonstige Zeiten (24 Stunden)

Telefon 0711 278-0 (Dienstarzt)

**Kontakt und Information:****Klinikum Stuttgart**

Stuttgart Spine Center – das interdisziplinäre Wirbelsäulenzentrum am Klinikum Stuttgart

Telefon: 0711 278-33733

E-Mail: spine@klinikum-stuttgart.de

www.stuttgart-spine-center.de

**Operationstechnik**

- Verwendung modernster, winkelstabiler Titan-Implantate, Wirbelkörperersatz-implantate, mikrochirurgische, minimal-invasive und endoskopische Technik, Bandscheibenprothetik, Bandscheibenersatztechnologie, Zementaugmenta-tion von Wirbelkörpern, perkutane Stabilisierungstechniken, Computernavigation und intraoperative 3D-Bildgebung, intraoperatives Neuromonitoring

**Kooperationen**

Das Interdisziplinäre Wirbelsäulenzentrum arbeitet intensiv mit zahlreichen externen und internen Partnern zusammen. Eine komplette Liste dieser Partner finden Sie unter:

www.stuttgart-spine-center.de

**Kliniken und leitende Ärzte****Neurochirurgische Klinik – Katharinenhospital**

Prof. Dr.  
Nikolai Hopf  
Ärztlicher Direktor



Dr. Philipp Tanner  
Leiter spinale  
Neurochirurgie

**Schwerpunkte:**

- Degenerative Wirbelsäulenerkrankungen, Bandscheibenvorfälle, Spinalkanalstenosen
- Intraspinale Tumore
- Missbildungen des Spinalkanals
- Rückenmarksverletzungen

**Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie – Katharinenhospital**

Prof. Dr.  
Christian Knop  
Ärztlicher Direktor



Dr. Werner  
Schrammel  
Leiter spinale  
Unfallchirurgie

**Schwerpunkte:**

- Verletzungen der Wirbelsäule
- Posttraumatische Fehlstellungen oder Instabilitäten
- Alters- und abnutzungsbedingte Veränderungen der Wirbelsäule
- Knöcherne Tumoren der Wirbelsäule
- Infektionen (Spondylitis, Spondylo-diszitis)

**Orthopädische Klinik – Olgahospital**

Prof. Dr.  
Thomas Wirth  
Ärztlicher Direktor



Dr. Micha  
Langendörfer  
Leiter spinale  
Orthopädie

**Schwerpunkte**

- Operative und nicht-operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen von Kindern und Jugendlichen
- Wirbelsäulen- und Skoliosesprechstunde für alle angeborenen und erworbenen Deformitäten im Kindes- und Jugendalter; kongenitale Fehlstellungen, idiopathische Skoliosen und Kyphosen sowie neuromuskuläre Wirbelsäulenfehlstellungen