



Rems-Murr-Kliniken

Patienteninformation

# Wirbelsäulen- zentrum der Rems-Murr- Kliniken

Experten und Erfahrung für  
einen starken Rücken



Rems-Murr-Kliniken gGmbH

# Liebe Patientin, lieber Patient,

wer hatte ihn noch nicht, den Hexenschuss oder Schmerzen im Ischias? Der Rückenschmerz ist einer der häufigsten Gründe, aus dem sich Menschen ärztliche Hilfe suchen. Die Ursachen können dabei sehr unterschiedlich sein und erfordern eine individuelle und eingehende Untersuchung und Therapie. Unser Team im Wirbelsäulenzentrum der Rems-Murr-Klinik Schorndorf hat dafür die Erfahrung und die Expertise.

Wir verfügen über jahrzehntelange Erfahrung auf dem Gebiet der Wirbelsäulenerkrankungen. Dabei fließt immer auch das Wissen eines interdisziplinären Expertenkreises aus Ärzten, Pflegekräften und Physiotherapeuten in das persönlich abgestimmte Therapiekonzept ein.

Als erstes Wirbelsäulenzentrum in Baden-Württemberg sind wir mit dem europäischen Excellence-Zertifikat der „Eurospine“ ausgezeichnet. Das Zertifikat als Wirbelsäulenzentrum der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft belegt unsere höchsten Ansprüche: Unsere Behandlungen unterliegen strengen Qualitätskriterien, die kontinuierlich überprüft werden. Darüber hinaus sind wir internationales Hospitationszentrum und können uns so mit unseren Kolleginnen und Kollegen aus aller Welt austauschen und auf dem neuesten wissenschaftlichen Stand halten. Umfassende Patientenbetreuung und Ihre Sicherheit haben



bei uns den höchsten Stellenwert. Dazu gehören die engmaschigen Nachkontrollen und Nachsorge, eine telefonische Hotline und die individuelle Beratung, von der Prophylaxe bis zur abgeschlossenen Rehabilitation.

Bei uns sind Sie in guten Händen – Ihr Wirbelsäulenteam der Rems-Murr-Kliniken

**Hauptoperateure:**

Dr. Jürgen Nothwang, Dr. Frank Balz,  
Dr. Jose Miguell Mellado-Castillero,  
Dr. Ioannis Psyllakis, Dr. Zoltan Degrell,  
Dr. Alkisti Kampouroglou



# Unser medizinisches Leistungsspektrum



Unser Behandlungsspektrum umfasst sowohl nicht-invasive wie auch invasive Therapieverfahren in folgenden Bereichen:

- abnutzungsbedingte  
Wirbelsäulenerkrankungen
- Wirbelsäulenverletzungen und  
osteoporotische Wirbelbrüche
- entzündliche Veränderungen
- Neubildungen und Tumore
- Korrektur von Wirbelsäulenfehlstellungen



# Abnutzungsbedingte Wirbelsäulenerkrankungen



Bandscheibenvorfälle sowie degenerative Wirbelsäulenveränderungen behandeln wir nach einem wissenschaftlichen Stufenkonzept.

## **Konservative Therapie**

- Individuelle physikalische Therapie unter Einbezug der schmerztherapeutischen Abteilung

## **Interventionelle Therapie**

- Röntgen oder CT-gestützte Infiltration
- Verödung von Gelenken der Wirbelsäule

## **Operative Therapie**

- Endoskopische/mikrochirurgische Operation an der Wirbelsäule
- Bandscheibenprothese
- Dynamische Implantate
- Minimalinvasive Fusionsoperationen
- Offene Fusionsoperation mit Wiederherstellung der Wirbelsäulenform





## Wirbelsäulenverletzungen



Osteoporotische Wirbelkörperbrüche sowie Wirbelsäulenverletzungen können durch ein spezielles Dual-Energy-CT oder eine kernspintomographische Untersuchung äußerst differenziert dargestellt werden.

### **Nicht Invasive Therapie:**

- Physiotherapie
- Korsett
- Schmerztherapie
- Rückenschulung

### **Invasive Therapie:**

- Minimalinvasive Stabilisierung des Wirbelkörperbruches
- Zementierung
- Wiederherstellung der Wirbelsäulenform



## Entzündliche Veränderungen



Infektionen der Bandscheiben und der angrenzenden Wirbelkörper benötigen ein ganzheitliches Behandlungskonzept. Bandscheibenentzündungen oder Abszesse können durch computertomografie-gesteuerte Feinnadelpunktionen in Zusammenarbeit mit den Kolleginnen und Kollegen der Radiologie frühzeitig erkannt und gezielt behandelt werden. Bei der Suche nach der Entzündungsherkunft bedienen wir uns modernster diagnostischer und laborchemischer Verfahren und werden dabei durch unsere Fachspezialisten der Inneren Medizin umfangreich unterstützt.

### **Nicht-invasive Therapie:**

- ausgetestete antibiotische Therapie
- Verlaufskontrollen

### **Invasive Therapie:**

- minimalinvasive Stabilisierung mit Ausräumung des Infektherdes



# Neubildungen und Tumore



Eine besondere Expertise besteht in der Behandlung von Neubildungen, die primär oder in Folge von Absiedelungen in der Wirbelsäule entstanden sind. Das passende Therapiekonzept wird auf der Grundlage der spezifischen Diagnostik für jede Patientin und jeden Patienten in einem speziellen Forum, das aus Spezialistinnen und Spezialisten unterschiedlicher Fachrichtungen besteht (Tumor-Board), erarbeitet. Das Resultat führt zu einer individuell abgestimmten Behandlungsstrategie.

## **Nicht-invasive Therapie:**

- Verlaufskontrollen mit begleitender onkologischer Behandlung

## **Invasive Therapie:**

- Bei kleinen Neubildungen erfolgt durch minimalinvasiv eingebrachte Sonden eine Hitzebehandlung des Tumors mit anschließender Stabilisierung des Wirbelkörpers
- Bei großen Neubildungen wird die Entfernung des Tumors durch eine offene Operation durchgeführt.



# Kontakt



**Dr. med. Jürgen Nothwang**  
**Chefarzt Wirbelsäulenorthopädie und -chirurgie**

Facharzt für Chirurgie, Unfallchirurgie und Orthopädie, spezielle Unfallchirurgie, Notfallmedizin, Sportmedizin, Masterzertifikat DWG  
E-Mail: [juergen.nothwang@rems-murr-kliniken.de](mailto:juergen.nothwang@rems-murr-kliniken.de)



**Dr. med. Frank Matthias Balz**  
**Leitender Oberarzt Wirbelsäulenorthopädie und -chirurgie**

Facharzt Chirurgie, Unfallchirurgie und Orthopädie, spezielle Unfallchirurgie, Masterzertifikat Deutsche Wirbelsäulen-Gesellschaft  
E-Mail: [fank.balz@rems-murr-kliniken.de](mailto:fank.balz@rems-murr-kliniken.de)



**Dr. Jose Miguel Mellado Castellero**  
**Leitender Oberarzt**

Facharzt für Unfallchirurgie und Orthopädie



**Dr. med. Zoltan Degrell**  
**Oberarzt**

Facharzt für Unfallchirurgie und Orthopädie  
E-Mail: [zoltan.degrell@rems-murr-kliniken.de](mailto:zoltan.degrell@rems-murr-kliniken.de)



**Dr. med. Ioannis Psyllakis**  
**Oberarzt**

Facharzt für Unfallchirurgie und Orthopädie  
E-Mail: [ionnis.psyllakis@rems-murr-kliniken.de](mailto:ionnis.psyllakis@rems-murr-kliniken.de)



**Dr. Alkisti Kampouroglou**  
**Funktionsoberärztin**

Fachärztin für Unfallchirurgie und Orthopädie

# Wirbelsäulensprechstunde

In der Wirbelsäulensprechstunde der Rems-Murr-Kliniken sind unsere Experten der Wirbelsäulenchirurgie und -orthopädie für alle Fragen der nicht-invasiven und invasiven Behandlungsmöglichkeiten für Sie da.

## **Dr. med. Jürgen Nothwang**

**Chefarzt Wirbelsäulenchirurgie und -orthopädie**

### **Wirbelsäulensprechstunde Schorndorf**

Dienstag: 12:30 bis 15:00 Uhr

Donnerstag: 11:00 bis 15:00 Uhr

Privatsprechstunde nach Vereinbarung

**Telefon: 07181 67-2222**

E-Mail: [Nergis.Karaaslan@remm-murr-kliniken.de](mailto:Nergis.Karaaslan@remm-murr-kliniken.de)

## **Dr. med. Frank Matthias Balz**

**Leitender Oberarzt Wirbelsäulenchirurgie und -orthopädie**

### **Wirbelsäulensprechstunde Schorndorf**

Montag: 12:00 bis 16:00 Uhr

Freitag: 11:00 bis 14:00 Uhr

**Telefon: 07181 67-2222**

E-Mail: [Nergis.Karaaslan@remm-murr-kliniken.de](mailto:Nergis.Karaaslan@remm-murr-kliniken.de)

## **Dr. Jose Miguel Mellado Castellero**

**Leitender Oberarzt**

### **Wirbelsäulensprechstunde Schorndorf**

Termine nach Vereinbarung

**Telefon: 07181 67-2222**

E-Mail: [Nergis.Karaaslan@remm-murr-kliniken.de](mailto:Nergis.Karaaslan@remm-murr-kliniken.de)

## Ihr Weg zu uns – Wirbelsäulenzentrum der Rems-Murr-Kliniken



Rems-Murr-Kliniken gGmbH

Rems-Murr-Klinik  
Schorndorf  
Schlichtener Str. 105  
73614 Schorndorf  
Telefon 07181 67 - 0

[info@rems-murr-kliniken.de](mailto:info@rems-murr-kliniken.de)  
[www.rems-murr-kliniken.de](http://www.rems-murr-kliniken.de)