



Chefarzt

Dr. med. Francis Ch. Kilian

Facharzt für Neurochirurgie, Orthopädie und spezielle orthopädische Chirurgie



Leitender Oberarzt

Dr. med. Bernhard Bruchmann

Facharzt für Orthopädie, Manuelle Therapie, Physikalische Therapie und Sportmedizin



Oberarzt

Dr. med. Daniel Benner

Facharzt für Orthopädie, Sportmedizin, Chirotherapie, Röntgendiagnostik Skelett, Notfallmedizin

KATHOLISCHES KLINIKUM KOBLENZ · MONTABAUR

Brüderhaus Koblenz

Kardinal-Krementsz-Str. 1-5

56073 Koblenz

WIRBELSÄULENZENTRUM



Sekretariat:

Nina Schroeder

Tel.: (0261) 496-6457

Fax: (0261) 496-6221

E-Mail: n.schroeder@kk-km.de

Sprechstundenzeiten:

Sprechstunde nach vorheriger Terminvereinbarung



MODERNE MEDIZIN

Von Mensch zu Mensch

Das Wirbelsäulenzentrum wurde von der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft (DWG) auf dem Niveau Level II zertifiziert.



**ZERTIFIZIERTES
WIRBELSÄULENZENTRUM**

**AM KATHOLISCHEN KLINIKUM
KOBLENZ · MONTABAUR**





Bücken, Strecken, Beugen – die Wirbelsäule erlaubt uns viele Bewegungen. Im Zusammenspiel mit der Bandscheibe ermöglichen vor allem die Facetten- oder Wirbelgelenke diese Flexibilität. Entsprechend empfindlich reagieren sie, wenn der Bewegungsfluss der Wirbelsäule gestört ist.

In den letzten Jahren hat die Wirbelsäulenchirurgie durch zahlreiche technische Neuentwicklungen revolutionäre Veränderungen erfahren, die dem Patienten zugutekommen und das Operationsrisiko verringern. Denn Eingriffe, die bisher mit großen Narben und langen Nachbehandlungszeiten verbunden waren, können wir heute über kleine Operationszugänge viel sanfter und schonender vornehmen.

Unsere Klinik für Wirbelsäulenchirurgie bietet Ihnen das komplette Gebiet der speziellen und allgemeinen Wirbelsäulen-chirurgie, alle stabilisierenden und rekonstruktiven Verfahren, einschließlich Mikrochirurgie und Operationen am Rückenmark. Auch bei allen orthopädischen und neurochirurgischen Indikationen sind Sie bei uns bestens aufgehoben.

Zehn hoch qualifizierte und motivierte Fachärzte versorgen mit unserem speziell ausgebildeten Pflegepersonal stationär mehr als 1.300 Patienten pro Jahr und gewährleisten so einen durchgehenden Facharztstandard innerhalb der Klinik. Hand in Hand arbeiten wir eng mit unserem Physiotherapie-Team zusammen, damit sich unsere Patienten schnellstmöglich wieder beschwerdefrei bewegen können.

BEHANDLUNGSINDIKATOREN

- Verschleißbedingte Veränderungen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule
- Bandscheibenvorfälle



- Instabilitäten der Wirbelsäule bei Bandscheibenverschleiß
- Postnukleotomiesyndrom bei Zustand nach Voroperationen
- Entwicklungsstörungen der Wirbelsäule, z. B. Wirbelgleiten
- Wirbelfrakturen
- Entzündliche Veränderungen mit Instabilitätsentwicklung im Bereich der Wirbelsäule
- Instabilitäten nach vorheriger operativer Maßnahme, z. B. nach Laminektomie
- Formabweichungen der Wirbelsäule im Sinne einer angeborenen oder erworbenen Verkrümmung (Skoliose)
- Rheumatische Instabilitäten im Bereich der gesamten Wirbelsäule
- Operative Therapie von gut- und bösartigen Tumoren des Achsenskeletts sowie der nervalen Strukturen in der gesamten Wirbelsäule
- Fehlbildungen im Bereich der Wirbelsäule

- Multifunktionelle Röntgendiagnostik
- Kontrastmitteluntersuchungen: Myelographie, Discographie im Bereich der Hals- und Lendenwirbelsäule
- Sonographische Diagnostik
- CT und NMR-Tomographie in Zusammenarbeit mit Spezialinstituten (Spiral-CT vor Ort)
- Szintigraphie
- EMG, EEG, evozierte Potenziale, magnetisch evozierte Potenziale in Zusammenarbeit mit unserer neurologischen Abteilung
- Röntgengesteuerte Injektionen im Bereich der Wirbelsäule (Wurzelblockaden, Facettenblockaden, Radikulographie)



THERAPIEMÖGLICHKEITEN

- **Operativ:** sämtliche minimalinvasive-mikrochirurgische sowie auch maximal invasive operative Therapieverfahren, u. a. mithilfe von Hochleistungsoperationsmikroskopen
- **Konservativ:** multimodale individuelle physikalische Therapiekonzepte (stationär und ambulant) durch die Abteilungen für Physikalische Therapie und Krankengymnastik