

## In besten Händen bei Rückenleiden

Die Ursachen für Rückenschmerzen sind vielfältig und genauso vielfältig sollten auch die angebotenen Therapiemethoden sein.

Unsere Spezialisten der neurochirurgischen Praxis im Medizinischen Versorgungszentrum (MVZ) am Maria-Hilf-Krankenhaus in Bergheim bieten eine große Bandbreite an Behandlungsmethoden und -techniken an. Diese können versprechen, dass jede Patientin, jeder Patient das richtige, individuell angepasste Therapiekonzept erhält, wobei die jeweilige Erkrankung und Zustand berücksichtigt wird.

- Degeneration (Facettengelenksarthrosen, Bandscheibenvorfälle, Spinalkanalstenosen, Degenerative Instabilität)
- Deformität (wie z. B. Wirbelgleiten/ Spondylolisthese)
- Wirbelkörperbrüche
- bakterielle Entzündungen (wie z. B. Spondylodiszitis)
- Tumore/Metastasen

**Medizinisches Versorgungszentrum  
am Maria-Hilf-Krankenhaus Bergheim**  
Klosterstraße 2  
50126 Bergheim

### Neurochirurgie

Dr. med. Georg Bratkov und Dr. med. Paul Sanker  
Telefon 02271 98668-15  
Fax 02271 98668-19

info@mvz-bergheim-erft.de  
www.mvz-bergheim-erft.de

### Öffnungszeiten

Montag bis Donnerstag 08:00 – 16:00 Uhr  
Freitag 08:00 – 15:00 Uhr

### Telefonzeiten

Montag bis Donnerstag 08:30 – 16:00 Uhr  
Freitag 08:30 – 15:00 Uhr

Termine nach telefonischer Vereinbarung



Medizinisches Versorgungszentrum  
am Maria-Hilf-Krankenhaus  
Bergheim

## Neurochirurgie im Medizinischen Versorgungszentrum (MVZ)

### Patienteninformation

### So finden Sie uns



## Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrte Patientinnen und Patienten,

in unserem MVZ bieten wir für den Bereich Neurochirurgie eine umfassende fachärztliche Beratung bei jeglicher Art von Wirbelsäulenbeschwerden bis zu Nervenkompressionssyndromen an. Das Behandlungsspektrum der neurochirurgischen Praxis ist wirbelsäulenorientiert und umfasst sowohl konservative als auch operative Behandlungen von Wirbelsäulenproblemen.

Gemeinsam mit den Patientinnen und Patienten wird eine geeignete Therapie ermittelt. Angesichts der Krankheitsursache und des -verlaufs kann die konservative Behandlung an ihre Grenzen stoßen. Dann wird unser erfahrenes Team die am geeignetste operative Therapie besprechen und durchführen.

In unserer Praxis arbeiten wir eng mit Kolleginnen und Kollegen aus den stationären Bereichen des Krankenhauses – vor allem aus der Unfallchirurgie und der Orthopädie – zusammen.

Bei einer Vielzahl neurochirurgischer Krankheitsbildern stehen wir Ihnen zur Beratung, für Gutachten und für eine Zweitmeinung zur Verfügung.

Bei Fragen wenden Sie sich gerne jederzeit an uns.

Mit den besten Wünschen



Dr. med. Georg Bratkov & Dr. med. Paul Sanker  
Fachärzte für Neurochirurgie



### Unser Leistungsspektrum

#### Konservative (nicht-operative) Behandlungen

- medikamentöse und Physikalische Therapie/ Krankengymnastik
- Korsettversorgung, konservative Behandlung von Wirbelsäulenbrüchen
- Prä- und postoperative ambulante Betreuung
- Interdisziplinäre Behandlung mit Kooperationspartnern, u. a. im Bereich der Schmerztherapie, Injektionen, Thermo-koagulation der Facettengelenksnerven

#### Operative Behandlungen

- Operationen an allen Abschnitten der Wirbelsäule, einschließlich z. B. minimalinvasive ventrale Fusionsoperation an der Halswirbelsäule und Operationen am Becken (spinopelvine Stabilisierungen und Versorgung von Problematiken im Darmbein-Kreuzbeingelenk)
- individuell auf die Patienten und deren Anatomie angepasste Operationsmethoden mit dem Ziel der kleinstmöglichen Beeinträchtigung des umliegenden Gewebes, z. B. dorsale Foraminotomie der Halswirbelsäule, Operationen über extraforaminalen Zugang zur Lendenwirbelsäule usw.



#### Mikrochirurgische operative Behandlungen

- minimalinvasive und mikrochirurgische Operationen, z. B. mikrochirurgische Bandscheibenoperation bei einem Bandscheibenvorfall an Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule
- Dekompressionsoperationen bei Spinalkanalstenosen, Foraminalstenosen und Synovialzysten
- Operationen bei Blutungen und Entzündungen im Spinalkanal und umliegendem Gewebe

#### Weitere spezielle operative Behandlungen und Leistungen

- Fusionsoperationen an Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, u. a. in TLIF und PLIF-Technik
- Revisionschirurgie
- Implantation von Bandscheibenprothesen
- minimalinvasive Spondylodesen
- Frakturbehandlungen (traumatischer, osteoporotischer und onkologischer Genese), u. a. mit Kyphoplastie, minimalinvasiven Stabilisierungen und kombinierten Stabilisierungen
- Metallentfernung
- Entlastung peripherer Nerven (z. B. Karpaltunnel- und Sulcus ulnaris-Syndrom)
- invasive Diagnostik in komplizierten Fällen