

Klinikleitung und Mitarbeiter

> Direktor

Prof. Dr. med. Rainer Ritz

Spezialgebiete: Neuroonkologie, Schädelbasischirurgie, vaskuläre Neurochirurgie, Pädiatrische Neurochirurgie

> Leitender Oberarzt

Priv.-Doz. Dr. med. Manfred Lange

Spezialgebiete: Wirbelsäulen Chirurgie, Hypophysentumore

Oberärzte

Dr. med. Andreas Philipp

Spezialgebiete: Wirbelsäulen Chirurgie, Pädiatrische Neurochirurgie, Stereotaxie, Intensivmedizin

Dr. med. univ. Adisa Kursumovic

Spezialgebiet: Interventionelle Neuroradiologie, Periphere Nerven, Wirbelsäulen Chirurgie, Endoskopie

Dr. med. Birgit Lämmler

Leiterin des Medizinischen Versorgungszentrums

Tomasz Pordzik

Spezialgebiet: Wirbelsäulen Chirurgie, Schädel-Hirn-Trauma

> Fachärzte

Yahya Almassri

Spezialgebiet: Kinderneurochirurgie, Neuroonkologie

Gerges Aziz M. Sc.

Neuroonkologie, Hydrocephalus

Wie Sie uns erreichen können

Prof. Dr. med. Rainer Ritz

Sekretariat, Privatsprechstunde:

Telefon 07721 93-2101, Montag - Donnerstag

8.00 - 16.00 Uhr, Freitag 8.00 - 13.00 Uhr

Stationäre Termine:

Frau Hirsch: Telefon 07721 93-2172 oder

Frau Michniak: Telefon 07721 93-2171

Ambulanz Medizinisches Versorgungszentrum:

Telefon: 07721 93-4291 oder -2190

Frau Dr. med. Birgit Lämmler

Leiterin des Medizinischen Versorgungszentrums

Yahya Almassri

Gerges Aziz M. Sc.

Priv.-Doz. Dr. med. Manfred Lange

Dr. med. Andreas Philipp

Ambulanzsprechstunden

Montag - Donnerstag, Freitagvormittag

Außerhalb der Sprechstunde steht ein Bereitschaftsdienst für **Notfälle** unter

Telefon 07721 93-0 (Zentrale) zur Verfügung.

Schwarzwald-Baar Klinikum

Klinik für Neurochirurgie

Direktor Prof. Dr. med. Rainer Ritz

Klinikstraße 11

78052 Villingen-Schwenningen

Telefon: +49 (0) 7721 93-0

Direkt: +49 (0) 7721 93-2101

Fax: +49 (0) 7721 93-92109

E-Mail: nch@sbk-vs.de

Internet: www.sbk-vs.de



SCHWARZWALD-BAAR
KLINIKUM



INFORMATION

Klinik für
Neurochirurgie

AKADEMISCHES
LEHRKRANKENHAUS DER
UNIVERSITÄT FREIBURG



**Sehr verehrte Patientin,
sehr geehrter Patient,
sehr geehrte Angehörige und Besucher,**

Neurochirurgie erfordert aufgrund des komplexen und empfindlichen Behandlungsobjektes Nervensystem in ganz besonderem Maße Präzision, Sorgfalt und Sicherheit. Diese Anforderungen umfassen die technische Ausrüstung (Bildgebung, Navigationssysteme, Mikroskop, spezielle intraoperative Überwachung), Ausbildung und Training der Operateure und des OP-Funktionsdienstes genauso wie die Versorgung und Pflege der Patienten auf Station in enger ärztlich-pflegerischer Teamarbeit.

Die Neurochirurgie ist darüber hinaus kein selbständiges, allein stehendes Fach ohne Beziehung zu anderen Fachdisziplinen. Wir sind im Gegenteil interdisziplinäre Kooperationspartner für eine Reihe von anderen medizinischen Teilgebieten wie z.B. Traumatologie, Orthopädie, Neurologie, Neuroradiologie und Onkologie.

Für diesen Versorgungsauftrag sind wir nicht nur technisch-apparativ auf dem neuesten Stand; meine Mitarbeiter und ich bemühen uns um eine ständige Aktualisierung der Behandlungsmodalitäten, wobei jeder von uns neben der allgemeinen neurochirurgischen Versorgung jeweils noch einen oder mehrere spezielle Teilbereiche unseres Faches pflegt und sich in diesem weiterbildet.

Wir verstehen uns als ein innovationsfreudiges, aber auch erfolgsbezogen immer kritisches und hinterfragendes Team gemäß dem Motto: "Der Patient ist die Nummer Eins und der Maßstab aller Bemühungen".

Ihr 

Prof. Dr. med. Rainer Ritz

Die Klinik und ihr Leistungsspektrum

Die Klinik für Neurochirurgie ist personell so strukturiert und technisch eingerichtet, dass alle operativ zu versorgenden Verletzungen, Tumoren, Missbildungen, Gefäßkrankungen (Aneurysmen, AVM, Cavernome, Dura-AV-Fisteln), und entzündlichen Erkrankungen des peripheren und zentralen Nervensystems auf hochspezialisiertem Niveau behandelt werden können. Besondere Expertise besteht in der Behandlung von Hirntumoren in funktionell bedeutsamen Hirnarealen.

Die Neurochirurgie ist integriert in den Onkologischen Schwerpunkt Schwarzwald-Baar-Heuberg mit der Aufgabe der operativen Behandlung primärer und metastatischer Tumoren des Gehirns und Rückenmarks. Im gemeinsam mit der Klinik für Unfallchirurgie und Wiederherstellungschirurgie und der Klinik für Orthopädie gebildeten Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie ist ihre Hauptaufgabe die Durchführung der mikrochirurgischen Eingriffe und die operative Behandlung der degenerativen Wirbelsäulenerkrankungen.

Die enge Kooperation in der Versorgung polytraumatischer Patienten mit der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie ist auf der gemeinsam belegten operativen Intensivstation gegeben.

Im Rahmen des Akademischen Lehrkrankenhauses besteht weiterhin eine direkte Zusammenarbeit mit der Abteilung Stereotaxie/Funktionelle Neurochirurgie (Direktor Prof. Coehen) der Neuroradiologischen Abteilung (Direktor Prof. Urbach) und der Abteilung für Allgemeine Neurochirurgie an der Universität Freiburg (Direktor Prof. Zentner).

Anfang 2008 ist ein MVZ (medizinisches Versorgungszentrum) in Kooperation mit der Pathologischen Klinik unseres Hauses gegründet worden. Hier können die Patienten auf Zuweisung Ihres Hausarztes ambulant behandelt werden. Informationen hierzu erhalten Sie in einer gesonderten Informationsbroschüre.

Leistungsspektrum

- > Schädel-Hirn- und Wirbelsäulen-Rückenmarksverletzungen (in Kooperation mit der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie)
- > Hirn- und Rückenmarkstumoren, Cavernome
- > Entzündliche Prozesse im Bereich von Hirn- und Rückenmark

- > Cerebrale und spinale Gefäßmissbildungen (Aneurysmen, Arteriovenöse Malformationen), Cavernome
- > Degenerative Wirbelsäulenerkrankungen und Beeinträchtigungen von Rückenmark und/oder Nervenwurzeln (im Rahmen des Zentrums für Wirbelsäulenchirurgie)
- > Frühkindliche cerebrale und spinale Missbildungen
- > Periphere Nervenverletzungen/Tumoren und Engpass-Syndrome

Hierzu stehen 40 stationäre Betten (Ein- und Zweibettzimmer) einschließlich 6 Intensivbetten zur Verfügung, ebenso zwei Operationssäle.

Technische / Diagnostische Einrichtungen

- > Hybrid-OP mit Artis zeego® für intraoperative 3D-Bildgebung
- > intraoperative Angiographie
- > 2 Hochleistungsoperationsmikroskope incl. Foto- und Videoeinrichtung
 - fluoreszenzgestützte Tumorvisualisierung
 - fluoreszenzgestützte Gefäßdarstellung
- > Neuronavigation
- > Spinale Navigation
- > elektrophysiologisches Neuromonitoring
- > Neuroendoskopie
- > Transkranielle Dopplersonographie
- > CUSA (Ultraschall-Skalpell)
- > intraoperativer Ultraschall
- > Rahmenlose Stereotaxie - Varioguide Brainlab®

Diagnostische Einrichtungen

- > **Institut für Radiologie und Nuklearmedizin**
Direktor Prof. Dr. med. Ulrich Fink
 - Computertomographie incl. Spiral-CT
 - Kernspintomographie
 - Angiographie
 - Myelographie und Myelo-CT
 - Nativdiagnostik
- > **Klinik für Neurologie**
Direktor Prof. Dr. med. Hubert Kimmig
 - EMG
 - Evozierte Potentiale
 - Dopplersonographie
 - Schwindeldiagnostik