

# Neurochirurgische Klinik

PATIENTENINFORMATION



wir freuen uns, dass Sie sich für die neurochirurgische Klinik der Friesland Kliniken bzw. das Wirbelsäulenspezialzentrum der DWG am Standort Northwest-Krankenhaus Sanderbusch interessieren.

In dieser Broschüre finden Sie alle Informationen rund um unser Leistungsspektrum, zu Behandlungen, unserem Selbstverständnis sowie die Kontaktdaten Ihrer Ansprechpartner.



Wir legen viel Wert auf einen lebendigen Austausch mit unseren Patienten und Kollegen. Der ständige Dialog mit internen und externen Medizinerinnen sowie renommierten Experten ist uns sehr wichtig. Das vertrauensvolle Miteinander mit Ihnen ist ein Garant für die notwendige Kontinuität und Effektivität der Behandlung.

Sollten Sie Fragen haben oder Informationen zu Befunden und Behandlungen benötigen, sprechen Sie uns gerne an. Ihre Rückmeldungen, Wünsche und Anregungen helfen uns, die Versorgungsqualität weiter zu verbessern.

Freundliche Grüße

Ihr  
**Dr. med. Lambert Schless**

Leitender Oberarzt  
Facharzt für Neurochirurgie

## DIE NEUROCHIRURGISCHE KLINIK

Bereits seit über 25 Jahren versorgen die Mitarbeiter der neurochirurgischen Klinik alle operativ zu behandelnden Erkrankungen des Kopfes, der gesamten Wirbelsäule (360 Grad) einschließlich des Rückenmarks und der peripheren Nerven bis hin zur Notfallversorgung von Polytraumapatienten. Eine neurochirurgische Schmerzbehandlung, unter der Leitung eines speziellen Schmerztherapeuten, rundet unser medizinisches Angebot ab.

Bis auf die funktionelle Neurochirurgie werden sämtliche Erkrankungen des Gehirns, des Rückenmarks und der Wirbelsäule behandelt.



Bild: iStockphoto.com/pointstudio

Die Schädelbasis- und Hypophysenchirurgie erfolgt selbstverständlich mikrochirurgisch und minimal-invasiv.

Die neurochirurgische Klinik bildet gemeinsam mit der Klinik für Neurologie, der Frührehabilitation (Phase B) sowie der Stroke Unit das Zentrum für Neuromedizin. Die enge Zusammenarbeit mit der Interdisziplinären Intensivstation sowie den radiologischen und onkologischen Abteilungen unseres Hauses macht eine komplexe und umfassende Betreuung unserer Patienten möglich.

In regelmäßigen Konferenzen (z.B. neuropathologische und neuroonkologische Konferenz, neurologisch/neurochirurgische, interdisziplinäre Fallbesprechungen sowie Morbiditäts- und Mortalitätskonferenzen) werden Behandlungskonzepte und Strategien individuell festgelegt.

Das Therapiekonzept erfolgt in enger Absprache mit dem Patienten unter Berücksichtigung seiner speziellen Biographie und der psychosozialen Rahmenbedingungen.

Die Operation an sich wird erst nach genauer Untersuchung und exakter Feststellung der Diagnose und mit neuesten OP-Techniken durchgeführt. Hier ist der Einsatz der minimal-invasiven, mikrochirurgischen Technik, die sogenannte Schlüsselloch-Chirurgie, die Regel.

Zum Wohle unserer Patienten streben wir eine qualitativ hochwertige, nachhaltige und zugleich menschlich-einfühlsame Medizin vor und nach der Operation an. Unser Team verfügt über ein Höchstmaß an Erfahrung in der individuellen Therapiebegleitung und ambulanten Nachsorge.

## DAS LEISTUNGSSPEKTRUM

- **Vaskuläre Neurochirurgie**  
Gefäßfehlbildungen, Aneurysmen, arteriovenöse Malformationen, Kavernome u. a.
- **Hirntumor-Chirurgie/Neuroonkologie**  
Glioblastome, Metastasen, Meningeome, Rückenmarkstumore
- **Schädelbasis-Chirurgie**  
Hypophysentumore, Vestibularisschwannome, Basis-Meningeome etc. Operiert wird endoskopisch oder mikrochirurgisch Trigeminalneuralgie, Missbildungstumore
- **Neurotraumatologie**  
Schädelhirntrauma, Verletzungen der gesamten Wirbelsäule
- **Periphere Nervenkompressionssyndrome**  
wie Karpaltunnelsyndrom, Sulcus-ulnaris- Syndrom, Nerventransplantation, Nervenprobenentnahme, Plexus-Chirurgie, Thoracic Outlet Syndrom, periphere Nerventumore
- **Wirbelsäulenchirurgie**  
im Rahmen des Wirbelsäulenspezialzentrums der DWG unter neurochirurgischer Leitung. Behandlung sämtlicher Erkrankungen der gesamten Wirbelsäule (360 Grad) und aller Arten von Stabilisierungen
- **Neuroendoskopie**  
sowohl bei Erwachsenen als auch bei Kindern (intraventrikuläre Endoskopie, Schädelbasis-Endoskopie)
- **Erstellung neurochirurgischer Fachgutachten**
- **Schmerztherapie**  
sämtliche operative und konservative Modalitäten unter Leitung eines Oberarztes mit Zusatzbezeichnung spezielle Schmerztherapie werden angeboten.

## EXPERTISE IM BEREICH DER HIRNCHIRURGIE



Bild: ©Freepik.com/Alpargeter

Eine außerordentliche Expertise besitzen wir im Bereich des gesamten Spektrums der Hirnchirurgie. Um eine hohe Präzision in der Tumorchirurgie zu erreichen, arbeiten wir mit der neuesten Neuronavigation, wenn möglich gekoppelt mit einem endoskopischen Verfahren. Standardmäßig nutzen wir dabei intraoperativ die Neurosonographie zur Kontrolle. Eingriffe in eloquente Areale werden bei

Bedarf im wachen Zustand durchgeführt und elektrophysiologisch überwacht. Spezialisiert sind wir auf die Hypophysen- und Schädelbasischirurgie sowie die vaskuläre Neurochirurgie.



Bild: ©Friesland Kliniken

Präzise Planung ist Voraussetzung für eine erfolgreiche Operation.



präoperativ



postoperativ

Ein besonderer Schwerpunkt unserer Klinik liegt auf der Wirbelsäulenchirurgie. Im Wirbelsäulenspezialzentrum der DWG werden unter neurochirurgischer Leitung hochkomplexe Erkrankungen der gesamten Wirbelsäule und des Rückenmarkes sowohl operativ als auch konservativ auf höchstem Niveau behandelt.

Bei der Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen kommen alle, vor allem aber mikrochirurgische, minimal-invasive Operationstechniken zum Einsatz. Die percutane Technik wird nach Möglichkeit auch bei Stabilisierungseingriffen angewandt. Komplexe, langstreckige Stabilisationsoperationen gehören zu unserem Spektrum.

Unsere Klinik ist mit den modernsten medizintechnischen Geräten ausgestattet. Im einzelnen verfügen wir über:

- zwei hochmoderne OP-Mikroskope
- Navigationssystem der neuesten Generation in Kombination mit Ultraschall, Doppler und Duplex
- Neuroendoskopie sowohl für die Schädelbasis als auch für das Ventrikel-System
- sieben modernste Hochturbo-Fräsen
- neuestes CUSA-Gerät zur Verkleinerung von Tumoren
- intraoperatives Monitoring, elektrophysiologisches Neuromonitoring
- Kernspintomograph, zwei Computertomographen
- zwei hochmoderne, digital angebundene Operationssäle
- geplant für nächstes Jahr ist ein Intraoperatives CT



Für die Mikrochirurgie werden Operationsmikroskope der neuesten Generation verwendet.

## DIE STATION

---

Die neurochirurgische Station verfügt über 47 stationäre, periphere Betten, mindestens zwei Betten auf der Intermediate-Care-Station, durchschnittlich acht Betten auf der Intensivstation sowie zahlreiche modern ausgestattete Untersuchungsräume.



In der Neurochirurgischen Klinik werden alle Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems inklusive sämtlicher Wirbelsäulenerkrankungen behandelt.

## DAS TEAM

---

Die Neurochirurgische Klinik steht unter der Leitung des Oberarztes Dr. med. Lambert Schless. Er wird von Oberärzten und Assistenzärzten unterstützt.

Unser medizinisches, pflegerisches und therapeutisches Team besteht aus erfahrenen, hochqualifizierten und engagierten Mitarbeitern.

Wir legen großen Wert auf einen aktuellen wissenschaftlichen Kenntnisstand nach den Empfehlungen der Fachgesellschaften. Daher ist eine regelmäßige Teilnahme des gesamten Teams an nationalen und internationalen Fortbildungen für uns selbstverständlich.

Darüber hinaus sind wir zwei Mal im Jahr Veranstalter regionaler und nationaler Symposien und veröffentlichen regelmäßig Publikationen (Papers) sowie Studienergebnisse, über die wir in Vorträgen referieren.

## MVZ NEUROCHIRURGIE

---

- zwei Kassensitze, davon einer am Standort Sande und einer am Standort Varel
- Patientenzugang zu der Neurochirurgischen Klinik aus dem gesamten Landkreis und überregional

# SPRECHSTUNDEN

---

- **Ambulante Sprechstunde am Standort Sande**  
Montag – Freitag von 09:00 – 16:00 Uhr  
im Medizinischen Versorgungszentrum (MVZ)  
Anmeldung: ☎ 04422 80 – 1455
- **Ambulante Sprechstunde am Standort Varel**  
Montag – Freitag von 09:00 – 16:00 Uhr  
im Medizinischen Versorgungszentrum (MVZ)  
Anmeldung: ☎ 04451 920 – 2530
- **Wirbelsäulen-Sprechstunde**  
Montag – Freitag
- **Periphere Nerven-Sprechstunde**  
Montag
- **Hydrozephalus und Gefäß-Sprechstunde**  
Dienstag
- **Hypophysen- / Schädelbasis-Sprechstunde**  
Mittwoch
- **Hirntumoren-Sprechstunde**  
Donnerstag
- **Kindersprechstunde**  
Freitag
- **Privatsprechstunde**  
Mittwoch nach Vereinbarung

**FRIESLAND KLINIKEN gGmbH**

**Standort: Nordwest-Krankenhaus Sanderbusch**

Am Gut Sanderbusch 1 | 26452 Sande

🌐 [friesland-kliniken.de](http://friesland-kliniken.de) | 🌐 [sanderbusch.de](http://sanderbusch.de)