



Nordwest-Krankenhaus
SANDERBUSCH

**Neurochirurgische Klinik
Nordwest-Krankenhaus Sanderbusch**

Am Gut Sanderbusch 1
26452 Sande
Telefon Pforte: 04422 80-0

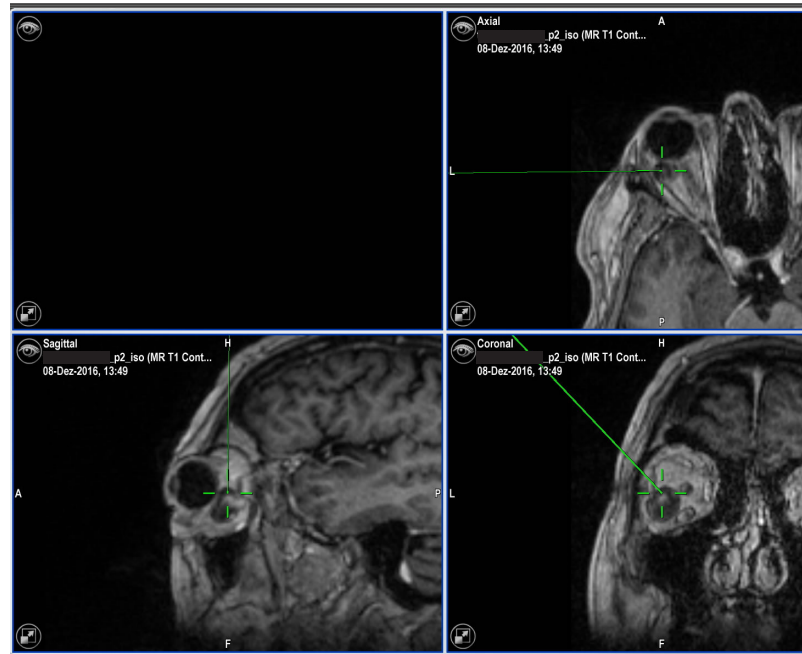
Sekretariat Neurochirurgie

Nicole Strotmann
Telefon: 04422 80-1451
Telefax: 04422 80-1480
neurochirurgie@sanderbusch.de

Noch eine Bitte:

Bitte denken Sie daran, dass Sie eine Einweisung benötigen. Es wäre sehr hilfreich, wenn Sie Aufnahmen aus bildgebenden Verfahren bzw. Berichte über Vorerkrankungen oder Operationen mitbringen könnten.

Patienteninformation



NEUROCHIRURGISCHE KLINIK

Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie

Eine Einrichtung der



Liebe Patientin, lieber Patient,

wir freuen uns, dass Sie sich für die neurochirurgische Klinik bzw. das Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie des Nordwest-Krankenhauses 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.

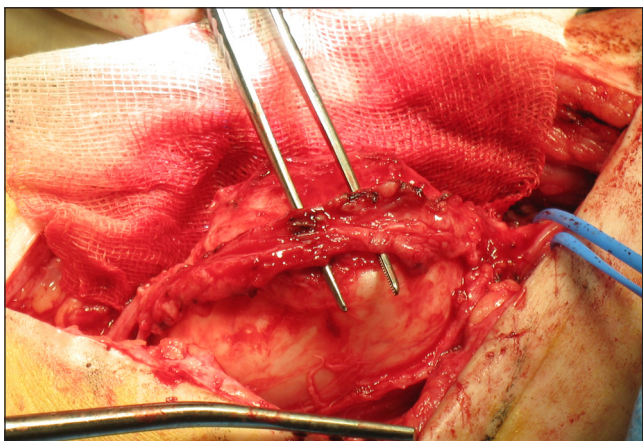
Sollten Sie Fragen haben oder Informationen zu Befunden und Behandlungen benötigen, sprechen Sie uns gerne an. Ihre Rückmeldungen, Wünsche und Anregungen helfen uns, die Versorgungsqualität weiter zu verbessern.

Freundliche Grüße
Ihr

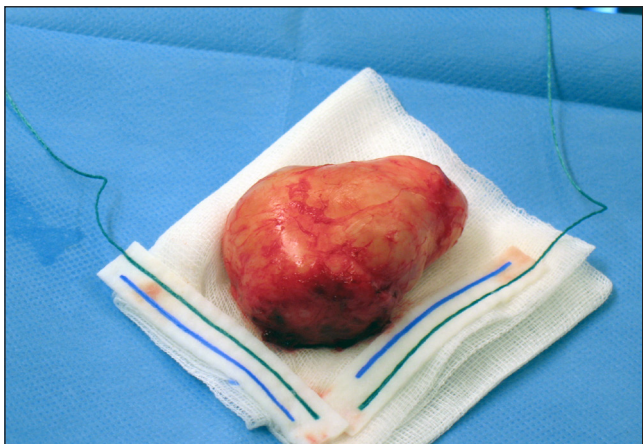
Dr. med. Yasser Abdalla
Chefarzt
Klinik für Neurochirurgie
Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie

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, der peripheren Nerven bis hin zur Notfallversorgung von Polytraumapatienten. Eine neurochirurgische Schmerzbehandlung rundet unser medizinisches Angebot ab. Bis auf die funktionelle Neurochirurgie werden sämtliche Erkrankungen des Gehirns und der Wirbelsäule behandelt.



Ein Sarkom der peripheren Nerven



Aneurysma-Ausschaltung durch Titan-Mikroclip

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 machen eine komplexe und umfassende Betreuung unserer Patienten möglich.

In regelmäßigen Konferenzen (z. B. neuropathologische 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 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. Dazu gehört die minimal-invasive, mikrochirurgische so genannte Schlüsselloch-Chirurgie. 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.

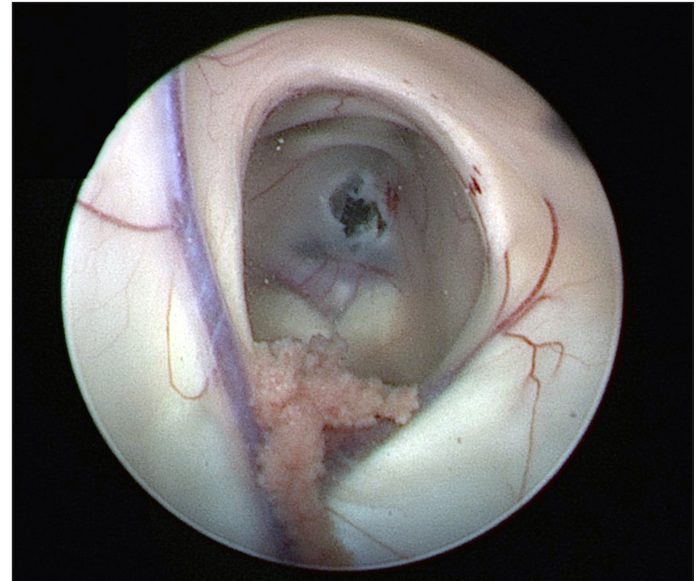
LEISTUNGSSPEKTRUM

- Vaskuläre Neurochirurgie (Gefäßfehlbildungen, Aneurysmen, arteriovenöse Malformationen, Kavernome u. a.)
- Hirntumorchirurgie/Neuroonkologie (Glioblastome, Metastasen, Meningeome, Rückenmarkstumore)
- Schädelbasis-Chirurgie (Hypophysentumore, Vestibularisschwannome, Meningeome etc. endoskopisch und mikrochirurgisch, Trigemineuralgie, Missbildungstumore)
- Neurotraumatologie (Schädelhirntrauma, Verletzungen der gesamten Wirbelsäule)
- Periphere Nervenkompressionssyndrome wie Karpaltunnelsyndrom, Sulcus-ulnaris-Syndrom, Nervenreplantation, Nervenprobenentnahme, Plexus-Chirurgie, Thoracic Outlet Syndrom, periphere Nervenventumore
- Wirbelsäulenchirurgie im Rahmen des Zentrums für Wirbelsäulenchirurgie 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



Präzise Planung ist Voraussetzung für eine erfolgreiche Operation

Eine besondere Expertise besitzen wir im Bereich des gesamten Spektrums der Hirnchirurgie. Um eine hohe Präzision in der Tumorchirurgie zu erreichen, arbeiten wir mit der 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.

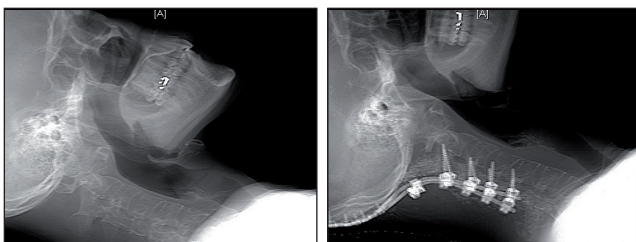


Z. n. Drittventrikulostomie

Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie

Ein besonderer Schwerpunkt unserer Klinik liegt auf der Wirbelsäulenchirurgie. Im Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie erfolgt die Zusammenarbeit mit den Kliniken für Unfallchirurgie und Orthopädie und Neurologie sowie der neurochirurgischen Praxis des Medizinischen Versorgungszentrums (MVZ) unter neurochirurgischer Leitung. Hier werden 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, minimalinvasive Operationstechniken zum Einsatz. Die percutane Technik wird nach Möglichkeit auch bei Stabilisierungseingriffen mit Hilfe eines Fixateurs angewandt.



präoperativ

postoperativ

AUSSTATTUNG

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
- Neustes CUSA-Gerät zur Verkleinerung von Tumoren
- Intraoperatives Monitoring, Elektrophysiologisches Neuro-monitoring
- Kernspintomograph, zwei Computertomographen
- Zwei hochmoderne, digital angebundene Operationssäle

Station

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

Das Team

Die Neurochirurgische Klinik steht unter der Leitung des Chefarztes Dr. med. Yasser Abdalla. Er wird von drei weiteren Oberärzten und acht 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.

SPRECHSTUNDEN

Ambulanz-Sprechstunde:

Sie findet montags bis freitags von 9.00 bis 16.00 Uhr im Medizinischen Versorgungszentrum (MVZ) statt.

Anmeldung erfolgt unter: Telefon: 04422 80-1455

Neben dem Chefarzt sind zwei Oberärzte im Wirbelsäulen-Zentrum tätig.

Wirbelsäulen-Sprechstunde

Montag bis Freitag

Hypophysen-/Schädelbasis-Sprechstunde

Donnerstag

Hirntumoren-Sprechstunde

Mittwoch

Periphere Nerven-Sprechstunde

Montag

Hydrozephalus- und Gefäß-Sprechstunde

Dienstag

Kindersprechstunde

Freitag

Privatsprechstunde

Donnerstag nach Vereinbarung

Notfälle

An Wochenenden und Feiertagen werden Notfall-Patienten jederzeit über unsere Interdisziplinäre Notaufnahme versorgt. Telefon: 04422 80-1777