

Pädiatrische Neurochirurgie / Kinderneurochirurgie

Schwerpunktleiterin



Prof. Dr. V. van Velthoven-Wurster, Oberärztin Tel.: 0761/270-50230, 50410 Fax: 0716/270-50170

Kindersprechstunde

Die pädiatrische Neurochirurgie / Kinderneurochirurgie findet in zunehmendem Maße als Unterdisziplin der Neurochirurgie Anerkennung. Sie beschäftigt sich zum einen mit spezifischen Krankheitsbildern im Kindesalter, zum anderen weisen "neurochirurgische" Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen häufig Besonderheiten auf. Diese müssen bei der Behandlung berücksichtigt werden. Zudem ist jederzeit ein spezieller, kindgerechter Umgang mit den jungen Patienten erforderlich.

Typische "kinderneurochirurgische" Erkrankungen stellen angeborene Fehlbildungen und Entwicklungsstörungen des Nervensystems dar. Des Weiteren unterscheiden sich die Hirntumore im Kindesalter von denjenigen im Erwachsenenalter in Bezug auf Lokalisation und Art der Tumore wie auch in Bezug auf Diagnostik und Behandlung. Auch Erkrankungen aus dem Bereich der funktionellen Neurochirurgie (wie beispielsweise Epilepsie und Spastik) erfordern bei Kindern eine enge Zusammenarbeit von mehreren Disziplinen, die nur in speziell hierfür ausgestatteten Zentren gewährleistet werden kann.

In enger interdisziplinärer Zusammenarbeit mit den Abteilungen [Neurochirurgie](#),
[Neuropädiatrie](#)

,
[Pädiatrische Onkologie](#)

,
[Strahlentherapie](#)

,
[prächirurgische Epilepsiediagnostik](#)

und

[Neuroradiologie](#)

bietet die pädiatrische Neurochirurgie des Universitätsklinikums Freiburg das gesamte Spektrum der Kinderneurochirurgie an.

Auf den folgenden Internetseiten der pädiatrischen Neurochirurgie finden Sie Informationen zu folgenden Krankheitsbildern:

- [Angeborene Fehlbildungen des Schädels](#)
 - Craniostenose/ Kraniosynostose
- [Angeborene Fehlbildungen des Gehirns und der Hirnhäute](#)
 - Arachnoidalzysten
 - Chiari Malformation
 - Dandy-Walker-Malformation
- [Angeborene Fehlbildungen der Wirbelsäule und des Rückenmarks](#)
 - Spina bifida occulta
 - Spina bifida aperta (Meningocele und Meningomyelocele)/ Offener Rücken
- [Hydrocephalus](#)
 - Obstruktiver Hydrocephalus
 - Malresorptiver Hydrocephalus
- [Tumore](#)
- [Epilepsie](#)
- [Spastik](#)