

Leistungsangebot des Spitalzentrums des französischsprachigen Wallis

Neurochirurgie

1. Schwerpunkt zerebrale Neurochirurgie:

- Tumorerkrankungen des Gehirns sowie anderer raumfordernder intrakranialer Prozesse und der Gehirnhäute:

- Kraniotomien zur Tumorsektion sowie anderer raumfordernder intrakranialer Prozesse

- Biopsie mit Navigation oder Endoskopie

- Schädelhirntrauma:

- Einlage von Hirndrucksonden zur invasiven intrakraniellen Druckmessung

- Reduktion von Impressionsfrakturen

- Kraniotomien bei akuten Subdural- oder Epiduralhämatomen

- Bohrlochtrepanation bei chronischen Subduralhämatomen

- Dekompressive Kraniektomien

- Endoskopische Revision der Schädelbasis bei Liquorfisteln

- Schlaganfall:

- Dekompressive Kraniektomie bei malignem Hirnödem bei Infarkt der mittleren Hirnarterie (in Zusammenarbeit mit der Stroke Unit)

- Anlegen externer Ventrikeldrainagen bei akutem posthämorrhagischem Hydrozephalus (Hirnwasserstau/Wasserkopf)

- Funktionell:

- Mikrovaskuläre Dekompression nach Jannetta bei Trigeminalneuralgie oder Hemispasmus facialis

- Thermorhizotomie bei Trigeminalneuralgie

- Implantation eines Stimulationsgerätes zur Vagusnervstimulation zur Behandlung refraktärer Epilepsien

- Hydrozephalus:

- Ventrikuloperitonealer Shunt

- Endoskopische Ventrikulostomie

2. Schwerpunkt spinale Neurochirurgie:

- Degenerative Erkrankungen:

- Mikrodiskektomie bei lumbaler Diskushernie

- Endoskopische Sequestrektomie bei lumbaler Diskushernie

- Implantate zum Verschluss des Annulus fibrosus

- Diskektomie bei zervikaler Diskushernie

- Posteriore zervikale Foraminotomie

- Dekompression bei zervikaler und lumbaler Spinakanalstenose

- Stabilisierung der Wirbelsäule
Korpektomien

- Traumatologie:

- Perkutane und offene Stabilisierung von Wirbelsäulenfrakturen
- Vertebro- und Kyphoplastien, VBS (Vertebral Body Stenting)

-

- Tumorerkrankungen:

- Biopsie, Resektionen und Stabilisierung bei Knochen- und intraduralen Tumoren einschliesslich Korpektomien

- Funktionell:

- Implantation von Morphin- und Baclofenpumpen
- Anbringen eines Rückenmarksstimulators

- Allgemein:

- Dekompression des Spinalkanals ohne und mit Stabilisation bei epiduralen und intraduralen raumfordernden Prozessen (z. B. Hämatome, Abszess, Empyeme)
- Wundrevisionen