



LANDESKRANKENHAUS Feldkirch
JAHRESBERICHT 2020
ABTEILUNG Neurochirurgie

Leiter: Primar Mag. Dr. Bauer Richard



Sekretariat: Frau Christine Trimmel
Frau Heidelinde Tusch

Website: www.lkhf.at/feldkirch/neurochirurgie

Personalbesetzung 2020 (10 Planstellen + 1 Stelle in Überbesetzung)

Fachärzte:

Leitende OÄ Dr. Eva-Maria Mozes-Balla
OA Dr. Josef Machac
OA Dr. Markus Hoffermand
FA Dr. Matthias Harkamp
FA Dr. Johannes Marxgut
FA Dr. Guinness Vimal Raj Nitish

Assistenzärzte:

Dr. Agdaliya Mikhalkova
Dr. Sina Gsellmann
Dr. Laura Christin Meiners

Ärzte in Basisausbildung

variabel

Bereichsleitung: DGKP Hofer Ewald

Stationsleitung: DGKP Barbara Straßer
Pflege 10 Planstellen (12 MitarbeiterInnen)

Ambulanz: Sekretariat 2 Stellen (insg.145%), Pflege 1 (50%Stelle)



Bericht

Leitbild:

Die Neurochirurgische Abteilung des LKH Feldkirch bekennt sich im Einklang mit dem Leitbild der Vorarlberger Krankenhausbetriebsgesellschaft zu einer qualitativ hochstehenden und sozial gerechten medizinischen Versorgung aller Patientinnen/Patienten unter Wahrung vernünftiger ökonomischer Grundsätze. Als einzige Neurochirurgische Abteilung im Land Vorarlberg müssen sämtliche Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems versorgt werden. Schwerpunkte: Erkrankungen des Gehirns (Tumore, Gefäßmissbildungen, Schädel Hirn Traumen), Erkrankungen der Wirbelsäule (Bandscheibenvorfälle, Wirbelkanalengstellen, spinale Tumore), Engpasssyndrome peripherer Nerven, schmerztherapeutische Eingriffe.

Jahresbericht 2020:

Geprägt wurde das Jahr 2020 maßgeblich durch die Covid-19 bedingten Einschränkungen des Krankenhausbetriebes. Dies führte naturgemäß zu einer Reduktion der ambulanten sowie stationären Patientenbetreuung. Trotz substantieller Reduktion des Routine-OP Betriebes wurden jedoch an der Neurochirurgie fast gleich viele Eingriffe im Vergleich zum Vorjahr durchgeführt. 858 vs 822 Operationen 2019 vs 2020. Dies zeigt den hohen Anteil an nicht verschiebbaren Eingriffen in der Neurochirurgie. Dank gilt dem Einsatz sämtlicher Mitarbeiter des LKH Feldkirch. Notfälle konnten stets zeitnah versorgt werden und eine ernsthafte Triage Situation ist nicht eingetreten.

Die Abteilung für Neurochirurgie möchte sich recht herzlich bei Frau Dr. Agdaliya Mikhalkova bedanken, welche ihre Ausbildung im LKH Feldkirch absolviert hatte und eine wertvolle Mitarbeiterin war. Nach dem Erreichen des Facharztstitels hat sich Frau Dr. Mikhalkova, zur Vertiefung Ihrer Fähigkeiten auf dem Gebiet der Kinderneurochirurgie, entschlossen eine Stelle an der Neurochirurgie Birmingham England anzunehmen. Wir wünschen Frau Dr. Mikhalkova auf ihrem weiteren chirurgischen Weg viel Erfolg.

Im Jahr 2020 wurden unter Verwendung der technischen Möglichkeiten des Hybrid-OP Wirbelsäulenversteifungsoperationen mit intraoperativer Bildgebung und mit Hilfe des Navigationssystems als Routineoperationen implementiert.

Ebenfalls im Routineprogramm wurde die routinemäßige Verwendung des neuen modernen Navigationssystems implementiert. Dies beinhaltet Navigations-update mittels intraoperativen Ultraschalles zur Erkennung und Kompensation von brain shift, fiber tracking zur Darstellung funktioneller Bahnen und navigierte Biopsien.

Statistiken

OP-Statistik der Abteilung für Neurochirurgie im Jahr 2020

Operationsart	Anzahl der Operationen
Hirntumore	92
Aneurysmen, intrazerebrale Blutungen, Schlaganfälle, neu-	44

rovaskuläre Konflikte	
Chronische Subduralhämatome	46
Schädelkalottenplastik	15
Shunt-Operationen	30
Ventrikuloskopien	5
Lumbale Bandscheibenvorfälle und Stenosen	197
Chiari-Malformation	2
Zervikale Bandscheibenvorfälle und Stenosen von ventral	45
Zervikale Stenosen von dorsal	14
Schädel-Hirn-Trauma (Entlastungskraniektomie, Entleerung epiduraler und subduraler Blutungen)	29
Anlage externer Ventrikeldrainagen und ICP-Sonden	84
Intraspinale Tumore und Blutungen	8
Lumbale Spondylodesen	12
Schmerzpumpen, Neurostimulation	11
Schmerzinfiltrationen	135
Engpass-Syndrome	6
Intrazerebrale und intraspinale Abszesse	5
Endonasale Operationen an der Hypophyse	11
Revisionsoperationen (Nachblutung, Infekt, Wunddehiszenz)	31
Insgesamt Operationen	822