



LANDESKRANKENHAUS FELDKIRCH JAHRESBERICHT 2020 ABTEILUNG GEFÄSSCHIRURGIE

| | |
|---------------------|--|
| Leiter: | Univ. Doz. Dr. Wolfgang Hofmann FEBVS |
| Sekretariat: | Vera Frick, Susanne Dönz |
| Website: | www.lkhf.at/gefaesschirurgie |

Personalbesetzung zum 31.12.2020

| | |
|--------------------|--|
| - Fachärzte: | Leitender OA Dr. Gerold Hämmerle OA Dr. Alexander Loibnegger OA Dr. Lafayette Koller FÄ Elisabeth Khuen |
| - Assistenzärzte: | Dr. Sophie Konzett |
| - Stationsärztin | Dr. Silke Herda Dr. Lydia Myshko |
| - Bereichsleitung: | DGKS Beate Fleisch-Halbeisen |
| - Stationsleitung: | DGKS Sabrina Mahner |

Bericht

Das Jahr 2020 war auch für Gefäßchirurgie am Landeskrankenhaus Feldkirch von der COVID 19 Pandemie geprägt. Wie an allen chirurgischen Abteilungen weltweit musste das Elektivprogramm zumindest zeitweise bis auf 50 % der Normalkapazität reduziert werden. Es mussten vor allem planbare Eingriffe wie die operative Behandlung von Krampfadern verschoben werden. Die Anzahl der durchgeführten Eingriffe reduzierte sich über das Jahr verteilt um etwa 12 %.

Bei Betrachtung der Leistungszahlen fällt eine Zunahme der operativen Eingriffe an der Halsschlagader auf (Carotischirurgie), 106 durchgeführte Operationen bedeuten eine deutliche Steigerung gegenüber den letzten Jahren. 68 % der Carotisrekonstruktionen wurden in den ersten zwei Wochen nach einem ischämischen zerebralen Ereignis durchgeführt, um einem neuerlichen Schlaganfall vorzubeugen. Die Ergebnisse mit einer ernsthaften Komplikationsrate von 0.94 % (1 Patient) sind auch im internationalen Vergleich als ausgezeichnet zu bezeichnen.

Ansonsten gibt es entsprechend dem geographisch fixierten Einzugsgebiet gegenüber den letzten Jahren keine großen Veränderungen. Der Trend weg von der Bypasschirurgie und hin zur Intervention bzw. auch zu den Hybrideingriffen setzt sich fort. Der Hybrid OP-Saal im OP-Zentrum Süd bietet für diese Therapieschiene optimale Voraussetzungen. Hinsichtlich interventioneller Techniken nimmt die Expertise der gefäßchirurgischen



Mannschaft dank der Unterstützung und des Mentorship der Abteilung für Radiologie am LKHF von Jahr zu Jahr zu. Für diese Unterstützung möchte ich an dieser Stelle meinen aufrichtigen Dank aussprechen.

Die Zusammenarbeit mit den restlichen Partnern im LKHF (hier vor allem Anästhesie, Chirurgie und Innere Medizin), genauso wie mit den anderen Krankenhäusern im Bundesland und mit den externen Zuweisern war auch im letzten Jahr – trotz naturgemäß verschlechterten Rahmenbedingungen durch die Pandemie – weitgehend friktionsfrei. Anfang 2020 konnten wir Frau Dr. Elisabeth Khuen nach ihrer Ausbildung zum Facharzt für Gefäßchirurgie an der Universitätsklinik Innsbruck für unser Team gewinnen, sie stellt eine wesentliche Verstärkung dar.

Weiterhin ist die Zusammenarbeit mit dem Pflorgeteam unter der Leitung von DGKS Sabrina Mahner als vorbildhaft zu bezeichnen, an diesem Umstand haben unsere Stationsärztinnen Dr. Silke Herda und Dr Lidia Myshko einen großen Anteil.

Das Jahr 2020 hat uns sicher gefordert, aber teilweise auch gestärkt, sodass wir die Herausforderungen von 2021 getrost annehmen können.

Auszug aus der OP Statistik

2017 2018 2019 2020

| | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|
| Rekonstruktionen supraaortal gesamt | 85 | 89 | 90 | 114 |
| Carotisrekonstruktion | 79 | 87 | 87 | 106 |
| Subclaviarekonstruktion | 3 | 2 | 1 | 4 |
| Vertebralrekonstruktion | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bypass OE | 3 | 0 | 2 | 2 |
| Rekonstruktion / Embolektomie Viszeralgefäße | 4 | 5 | 3 | 2 |
| Rekonstruktionen Aorto-iliacal gesamt | 64 | 60 | 55 | 53 |
| Stentgraft thorakale Aorta | 2 | 4 | 4 | 8 |
| Aortenrekonstruktion bei BAA | 28 | 25 | 17 | 19 |
| Bypass Aorta-Viszeralgefäß | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Stentgraft bei BAA | 19 | 16 | 17 | 15 |
| Aortenrekonstruktion bei pAVK | 7 | 8 | 4 | 3 |
| Beckengefäßrekonstruktion bei pAVK | 4 | 2 | 7 | 4 |
| Cross Over Bypass | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Axillo femoraler Bypass | 0 | 2 | 2 | 0 |
| Embolektomie / Thrombektomie | 27 | 19 | 14 | 14 |
| Rekonstruktion infrainguinal | 121 | 117 | 133 | 109 |
| Leistenrekonstruktion | 75 | 71 | 95 | 78 |
| Fem pop Bypass | 22 | 22 | 16 | 24 |



VORARLBERGER LANDESKRANKENHÄUSER

| | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Cruraler Bypass | 21 | 22 | 18 | 7 |
| Pedaler Bypass | 3 | 2 | 4 | 0 |
| Intraoperative endovasculäre Maßnahmen | | | | 35 |
| Varizen | 197 | 233 | 195 | 144 |
| Schrittmacherchirurgie | 302 | 328 | 327 | 286 |
| Shuntchirurgie | 103 | 91 | 94 | 87 |
| Dialysekatheter | 79 | 49 | 67 | 60 |
| Mayoramputation | 33 | 28 | 29 | 25 |
| Minoramputation | 78 | 49 | 63 | 65 |
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Stationäre Aufnahmen | 825 | 915 | 882 | 810 |
| Bettenauslastung | 79,42 | 78,14 | 81,45 | 70,18 |
| Durchschnittliche Verweildauer | 5,95 | 4,94 | 5,35 | 5,03 |