



LANDESKRANKENHAUS FELDKIRCH
JAHRESBERICHT 2020
ABTEILUNG AUGENHEILKUNDE

Leiter: Prim. Prof. Dr. Stefan Mennel, FEBO

Sekretariat: Melanie Pöschl (100%)
Sabrina Matt (ab 21.12.20, 100%)

Website: www.landeskrankenhaus.at/feldkirch/augenheilkunde

Personalbesetzung zum 31.12.2020

Stellvertretende Leiterin: OÄ Dr. Silvia Reichart

Oberarzt: OA Dr. Lukas Kastlunger, FEBO

Fachärzte: FÄ Susanna Antal
FA Dr. Michael Ess
FÄ Dr. Marietta Geiger
FÄ Dr. Veronika Hold
FÄ Dr. Britta Landfried-Kastlunger, FEBO
FA Dr. Wolfgang Lehner
FÄ Dr. Ivana Orencakova
FÄ Dr. Klara Rechberger (bis 30.11.2020)

Assistenzärzte: AÄ Dr. Teresa Fandl
AA Dr. Luca Gallastroni
AA Dr. David Ganster
AA Dr. Benedikt Matt
AA Dr. Christoph Patterer
AA Dr. Philipp Schallert
AÄ Dr. Angelika Schwärzler
AÄ Dr. Johanna Weifner

Bereichsleitung: DGKP Beate Fleisch-Halbeisen

Leitung Ambulanz: DGKP Markus Stadelmann

Leitung OP: DGKP Christina Klaunzer

Stv. Leitung OP: DGKP Klaus Frick

Stationsleitung: DGKP Karoline Graziadei

Bericht**Abteilungsleiter Prim. Prof. Dr. Stefan Mennel, FEBO**

Die Augenabteilung am LKH Feldkirch ist die einzige Augenabteilung im Bundesland Vorarlberg und bietet das gesamte Spektrum der operativen und konservativen Augenheilkunde inklusive Notfallversorgung an. Für seltene Augenerkrankungen wie Neoplasien im Augenerinneren, erfolgt die Zusammenarbeit mit der Augenklinik der Medizinischen Universität Innsbruck.

Schwerpunkt der Versorgung und Entwicklung der Leistungszahlen

Im Jahr 2010 wurden an der Augenabteilung 4.279, im Jahr 2018 bereits 7.981 und im Jahr 2020 sogar 10.985 Operationen durchgeführt. Den Verlauf über die Gesamtzahl haben wir anhand der beigefügten Graphik über die letzten Jahre illustriert. Die deutlichsten Steigerungen waren - wie auch in den letzten Jahren - im Bereich der IVOM-Operationen und der Kataraktoperationen. Die am Landeskrankenhaus Bludenz durchgeführten IVOM- und Kataraktoperationen wurden berücksichtigt. Die zahlreichen Fremdkörperentfernungen aus Bindehaut und Hornhaut haben wir nicht als Operationen angeführt. Die Ambulanzfrequenz betrug im Jahr 2020 23.254.

Leistungssteigerung trotz Lockdown bei COVID-Pandemie

Aufgrund des Lockdowns im März und April waren die OP-Räumlichkeiten für Routine-Operationen fünf Wochen lang geschlossen. Außerdem musste die Zahl der IVOM-Behandlungen zunächst reduziert werden. Nach dem ersten Lockdown fiel dann aber rasch die Entscheidung, wieder bei allen indizierten Fällen die Behandlung anzubieten. Die Zeitabstände der Einbestellungen wurden erweitert, um eine größtmögliche Sicherheit zu gewährleisten.

Es ist daher als durchaus herausragend zu bewerten, dass die Anzahl der IVOM-Behandlungen von 4.415 im Jahr 2019 im Corona-Jahr 2020 auf 5.544 deutlich angestiegen ist. Bei den Katarakt-Operationen wäre eine Reduktion der Leistung aufgrund der Corona-Pandemie nur logisch gewesen. Doch auch hier haben die fehlenden fünf Wochen nicht zu weniger Operationen geführt, im Gegenteil: die Anzahl der Katarakt-Operationen ist von 3.177 im Jahr 2019 im Corona-Jahr 2020 sogar auf 3.488 angestiegen. Diese Steigerung um 10% konnte unter anderem dadurch erzielt werden, dass im Jahr 2020 ausnahmsweise auch an Samstagen operiert wurde und die wenigen Meetings und Fortbildungen ohne Abwesenheiten online möglich waren.

Neue Makula-Ambulanz nach Welser Vorbild

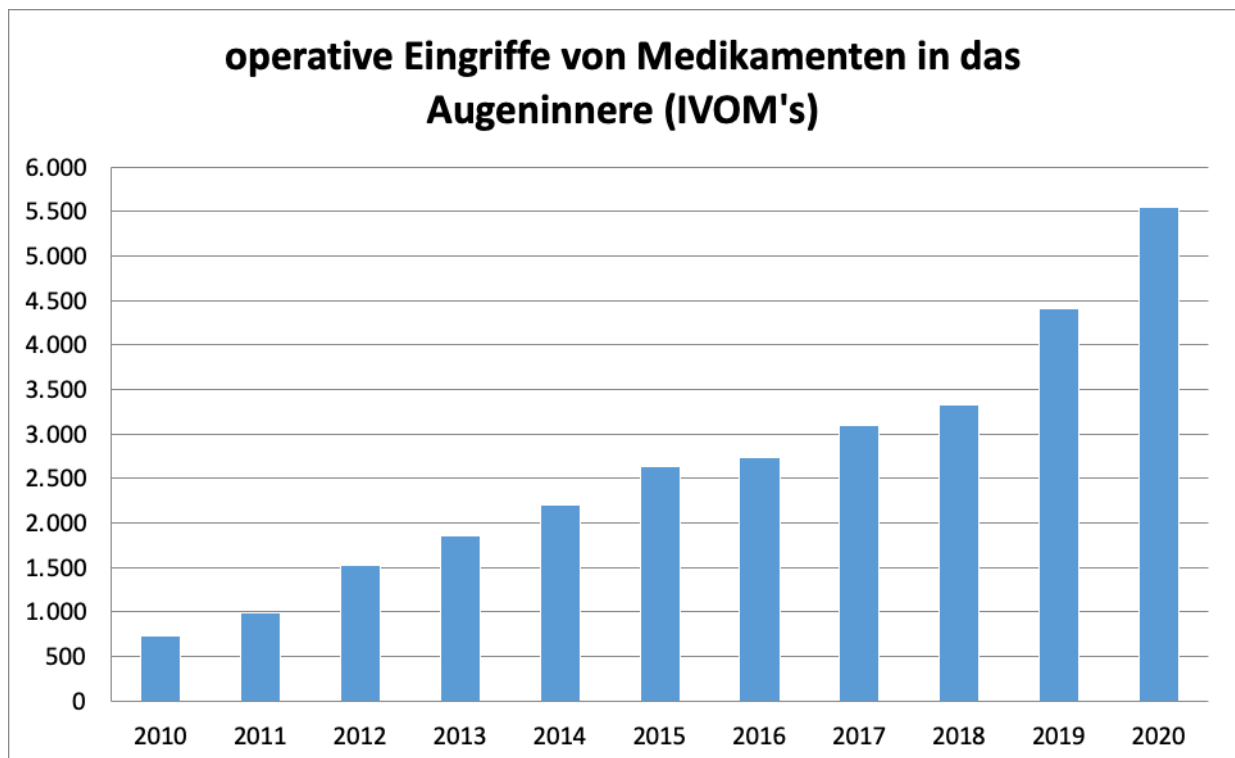
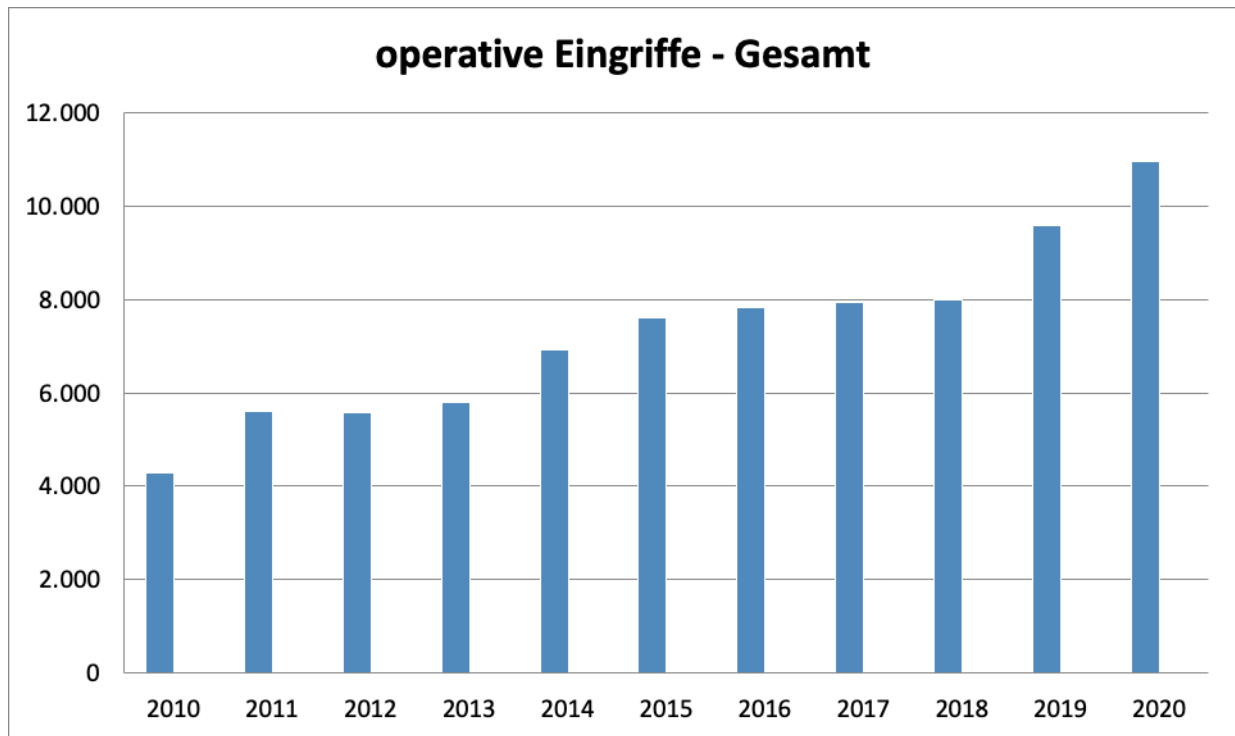
Im Jahr 2019 konnte eine Erhöhung der Anzahl der IVOM-Eingriffe bei unveränderter Personalsituation durch die Umstellung von tagesstationärer auf ambulante Leistungserbringung erreicht werden. Da durch die IVOM-Eingriffe schon andere Bereiche limitiert werden mussten, war eine neue Möglichkeit gefordert. Seit dem Beginn der IVOM-Therapie im Jahr 2008 verfolgen wir die Umsetzung in den anderen Bundesländern.



Vor allem die Präsentation des neuen Makula-Kompetenzzentrums am LKH in Wels-Grieskirchen hat dem Team in Feldkirch dabei geholfen, die Entscheidungsträger der Krankenhausbetriebsgesellschaft von der notwendigen personellen und strukturellen Anpassung in neuen Räumlichkeiten zu überzeugen. Es folgte eine Besichtigung des neuen Kompetenzzentrums vor Ort. Noch im Jahr 2019 haben die Bauarbeiten für die neue Makula-Ambulanz am LKH Feldkirch begonnen, bereits im Dezember 2020 konnte - trotz Corona-Pandemie - die neue Makula-Ambulanz in Betrieb genommen werden.

DANK

Die hervorragenden Leistungen der Abteilung für Augenheilkunde am LKH Feldkirch wären ohne den motivierten Einsatz aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter nicht möglich gewesen. Der Dank gilt den Ärztinnen und Ärzten, dem gesamten Pflorgeteam auf der Station, in der Ambulanz und im OP, den Orthoptistinnen und den Mitarbeiterinnen im Bereich Sekretariat.

Statistiken



Kapazitäten:

Bettenzahl: 34

Anzahl spezifischer Leistungen:

Katarakt-Operationen: 3.488 inklusive der Kataraktoperationen in Bludenz

Pars-Plana-Vitrektomie-Operationen: 185

Netzhaut-Operationen inklusive Plombenoperationen bei Ablatio retinae: 288

Hornhautoperationen inklusive Hornhauttransplantationen: 92

Strabismusoperationen: 62

Intravitreale Injektionen: 5.544 (inklusive Bludenz)

Intravitreale Injektionen Bludenz: 903

Anzahl operativer Eingriffe gesamt: 10.958 (inklusive der in Bludenz durchgeführten IVOM-Operationen (903) und Kataraktoperationen (58))

Ambulanzfrequenz: 23.254 gesamt (inkl. Sehschule)

Spezialuntersuchungen (FAG, OCT, Perimetrie): 7.919

MitarbeiterInnenanzahl ÄrztInnen, Stellenplan: 15 DP

Station:

Stellenplan Pflege: 16,2 DP, davon 0,75 DP der PA + 15,15 DP DGKP

MitarbeiterInnenanzahl Pflege: 21 Personen, davon 1 PA + 19 DGKP

Ambulanz

Stellenplan gesamt: 12.4 DP

Stellenplan Pflege: 8,8 DP

MitarbeiterInnenanzahl Pflege: 13 Personen davon 0,8 DP als PFA angestellt,
8 DP sind DGKP

Stellenplan Ambulanzassistentinnen: 2,5 DP

MitarbeiterInnenanzahl Ambulanzassistentinnen: 3 Personen

Stellenplan Verwaltungsassistentin: 1 DP

MitarbeiterInnenanzahl Verwaltungsassistentin: 1 Person

Augen OP

Stellenplan Pflege: 12,9 DP

MitarbeiterInnenanzahl Pflege: 18 Personen

Im Stellenplan enthalten:

DGKP: 11 Personen – 7,7 DP

Operationsassistenz mit PH Ausbildung: 7 Personen – 5,2 DP

**Vorträge/Publicationen/Wissenschaftliche Arbeiten
Unterrichtstätigkeit****PUBLIKATIONEN IN PEER REVIEWED JOURNALS**

Reichart S, Behrens-Baumann WJ, Dirschmid H, Gallastroni LP, Mennel S.

Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2, face mask and keratitis: Can extended use of face masks trigger keratitis?

Ophthalmologe. 2020 Nov 30:1-3. Online ahead of print.

Stevenson M, Pagnamenta AT, Reichart S, Philpott C, Lines KE; OxClinWGS, Gorvin CM, Lhotta K, Taylor JC, Thakker RV.

Whole genome sequence analysis identifies a PAX2 mutation to establish a correct diagnosis for a syndromic form of hyperuricemia.

Am J Med Genet A. 2020;182:2521-2528.

Meyer CH, Szurman P, Haritoglou C, Maier M, Wolf A, Lytvynchuk L, Priglinger S, Hillenkamp J, Wachtlin J, Becker M, Mennel S, Koss MJ.

Application of subretinal fluid to close refractory full thickness macular holes: treatment strategies and primary outcome: APOSTEL study.

Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2020;258:2151-2161.

Koss MJ, Bolz M, Augustin AJ, Koch F, Szurman P, Stanzel B, Fauser S, Mennel S, Vossmerbäumer U, de Smet MD, Höhn F, Kühle M, Lorenz B, Lüke M, Lytvynchuk L, Meyer CH, Paul C, Rodrigues EB, Schrage N, Zehetner C.

Correction: Safety, Efficacy and Protective Aspects of an Add-on Paracentesis during Intravitreal Injections.

Klin Monbl Augenheilkd. 2020;237:e1.

Koss MJ, Bolz M, Augustin AJ, Koch F, Szurman P, Stanzel B, Fauser S, Mennel S, Vossmerbäumer U, de Smet MD, Höhn F, Kühle M, Lorenz B, Lüke M, Lytvynchuk L, Meyer CH, Paul C, Rodrigues EB, Schrage N, Zehetner C.

Safety, Efficacy and Protective Aspects of an Add-on Paracentesis during Intravitreal Injections.

Klin Monbl Augenheilkd. 2020;237:90-94.

Hernandez-Da Mota SE, Hernandez-Delgado AG, Gonzalez-Cortes J, Bejar-Macouzet L, Mennel S, Olvera-Barrios A.

Retinal Racemose Hemangioma and Multimodal Imaging: Case Report.

Klin Monbl Augenheilkd. 2020;237:87-89.

ORGANISATION VON FORTBILDUNGEN / LEHRTÄTIGKEIT

Rechberger K.

Lehrtätigkeit Krankenpflegeschule.

Sommersemester, LKH Feldkirch/Österreich.

Orencakova I.

Lehrtätigkeit Krankenpflegeschule.

Wintersemester, LKH Feldkirch/Österreich.



Mennel S.

Seminar Physiologie III: Ophthalmologie für Studierende im ersten Studienabschnitt der Universität Marburg.

Institut für Physiologie der Philipps Universität, 25. und 26. Juni 2020, Marburg/Deutschland.
Aufgrund der Corona-Pandemie als online Veranstaltung

**ABSTRACTS UND PUBLIKATIONEN IN PEER REVIEWED JOURNALS,
BUCHBEITRÄGE**

Antal SM, Resch KDM.

Recovery of visual functions by minimally invasive neurosurgery.

Ophta 2020;26(Congress 2020):S76. ISSN 1420-6368 (Print) und ISSN 2296-679X (ePaper).

Antal SM.

**Buchbeitrag mit Kasuistiken in: KDM Resch, Key-Concepts in MIN Vol. 1; Springer
15.12.2020, ISBN 978-3-030-46511-7**

(Cases: 2, p. 352 / 3, p. 353 / 5, p. 355 / 6, p. 357 / 7, p. 359 / 9, p. 361 / 10, p. 363 / 13, p. 367)

VORTRÄGE / PRÄSENTATIONEN

Zahlreiche Präsentationen mussten aufgrund der COVID-Pandemie abgesagt werden.

Antal SM, Resch KDM.

Ophthalmologie und minimal invasive Neurochirurgie (MIN)

Applikations-Spektrum, Kasuistiken, Ergebnisse und Besonderheiten

Jahreskongress 2020, SOG (Schweizerische Ophthalmologische Gesellschaft), 26-28. August 2020, Lausanne/Schweiz

WÖCHENTLICHE FORTBILDUNG DER AUGENABTEILUNG:

Weifner J.

Notfallmanagement beim FAG

Fortbildung der Augenabteilung, 13. Januar 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Antal S.

Einblicke in die Neuroophthalmologie

Drei interessante Fälle der Neuroophthalmologie

Fortbildung der Augenabteilung, 20. Januar 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Antal S.

Allgemeine Aspekte der Ophthalmologie

Fortbildung der Augenabteilung, 27. Januar 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Kastlunger L.

Sterile Keratitis

Fortbildung der Augenabteilung, 3. Februar 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Geiger M.

Inspratherapie bei RCS – noch zeitgemäß?

Fortbildung der Augenabteilung, 10. Februar 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Patterer C.

OCT bei AMD

Fortbildung der Augenabteilung, 17. Februar 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Fandl T.

Leitlinien zur Tetanusimpfung

Iluvien Therapie Update

Fortbildung der Augenabteilung, 24. Februar 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Ess M.

Richtlinien zum Laserschutz

Fortbildung der Augenabteilung, 3. März 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Ganster D.

Neuigkeiten vom FABIO Kurs

Fortbildung der Augenabteilung, 9. März 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Blasius B. (TA)

Ablatio retinae bei Kindern und Jugendlichen

Fortbildung der Augenabteilung, 11. Mai 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Matt B.

Grundlagen zum Coronavirus

Fortbildung der Augenabteilung, 18. Mai 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Schwärzler A.

Retinoblastom

Fortbildung der Augenabteilung, 25. Mai 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Landfried- Kastlunger B.

Qualitätsmanagement und Vorstellung neues G-Laufwerk

Fortbildung der Augenabteilung, 8. Juni 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Lehner W.

Update Perimetrie

Fortbildung der Augenabteilung, 15. Juni 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Rose R. (cand. med.)

Differentialdiagnose Aderhautnävus vs. Aderhautmelanom

Fortbildung der Augenabteilung, 22. Juni 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Gallastroni L.

Venöse Thromboembolieprophylaxe

Fortbildung der Augenabteilung, 29. Juni 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Patterer C.

White Dot Syndrome

Fortbildung der Augenabteilung, 6. Juli 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Reichart S.

Glaukomdiagnostik

Fortbildung der Augenabteilung, 13. Juli 2020, LKH Feldkirch/Österreich.



Kastlunger L.

Erkrankungen der Tränendrüse, orbitale Erkrankungen - aktuelle Trends Teil 1

Fortbildung der Augenabteilung, 20. Juli 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Weifner J.

Pseudophakes zystoides Makulaödem

Fortbildung der Augenabteilung, 27. Juli 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Schallert P.

Virale Uveitis

Fortbildung der Augenabteilung, 3. August 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Rechberger K.

Hornhautendotheldekompensation

Fortbildung der Augenabteilung, 10. August 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Antal S.

Intravitreale Therapie der neovaskulären AMD mit VEGF-Inhibitoren

Ultraweitwinkel-Netzhaut-Darstellung

Fortbildung der Augenabteilung, 17. August 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Gartner A. (TA)

Herpes zoster

Fortbildung der Augenabteilung, 24. August 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Kastlunger L.

Erkrankungen der Tränendrüse, orbitale Erkrankungen - aktuelle Trends Teil 2

Fortbildung der Augenabteilung, 31. August 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Fandl T.

Enukleation

Fortbildung der Augenabteilung, 7. September 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Ganster D.

Fabio Teil 2

Fortbildung der Augenabteilung, 14. September 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Gallastroni L.

Degenerative Glaskörper Trübungen

Fortbildung der Augenabteilung, 28. September 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Matt B.

Chancen von künstlicher Intelligenz und Big Data für die Diagnostik und

Behandlung der altersabhängigen Makuladegeneration

Fortbildung der Augenabteilung, 5. Oktober 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Marth L.

Notfallmedizin, Anaphylaktischer Schock

Fortbildung der Augenabteilung, 2. November 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Ess M.

Aktuelle Aspekte der Ophthalmologie

Fortbildung der Augenabteilung, 9. November 2020, LKH Feldkirch/Österreich.



Reichart S.

Aktuelles von der DOG I

Fortbildung der Augenabteilung, 16. November 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Patterer C.

Glaukomanfall

Fortbildung der Augenabteilung, 23. November 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Reichart S.

Aktuelles von der DOG II

Fortbildung der Augenabteilung, 30. November 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Hausmann M. (TA)

Intermediäre Uveitis

Fortbildung der Augenabteilung, 7. Dezember 2020, LKH Feldkirch/Österreich.

Orencakova I.

Okuläre Lymphome

Fortbildung der Augenabteilung, 14. Dezember 2020, LKH Feldkirch/Österreich.