



**LANDESKRANKENHAUS FELDKIRCH
JAHRESBERICHT 2017
AUGENHEILKUNDE**

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

Website: www.lkhf.at/augen

Personalbesetzung zum 31.12.2017

Stv. Leiterin:	OÄ Dr. Silvia Reichart
Fachärzte:	OA PD Dr. Stephan Hoffmann, FEBO OA Dr. Kleanthis Manousaridis FÄ Susanna Antal FA Dr. Lukas Kastlunger, FEBO FÄ Dr. Eszter Kovács FÄ Dr. Marietta Riedl FA Dr. Wolfgang Lehner (ab 1.2.2017, 12,5%)
Assistenzärzte:	AA Dr. Michael Ess AÄ Dr. Teresa Fandl AA Dr. David Ganster AÄ Dr. Veronika Hold AA Dr. Lovro Kutnjak (ab 1.8.2017) AÄ Dr. Britta Landfried (ab 30.4.2017)
Bereichsleitung:	DGKP Beate Halbeisen
Leitung Ambulanz:	DGKP Beate Halbeisen
Leitung OP:	DGKP Beatrice Zoller
Stv. Leitung:	DGKP Klaus Frick
Leitung Bettenstation:	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 Augenninnerern erfolgt die Zusammenarbeit mit der Augenklinik der Medizinischen Universität



Innsbruck. Ziel ist, die Versorgung unserer Patienten nach neuesten Erkenntnissen und somit „state of the art“ zu gewährleisten. Die Aufgaben einer akademischen Abteilung mit Betreuung und Ausbildung von Studenten als Akademisches Lehrkrankenhaus der Medizinischen Universitäten Innsbruck und Wien sowie zahlreiche Vorträge, Ausbildung von Mitarbeitern, Organisation von Meetings und zahlreiche Publikationen in internationalen Journals sind Basis für die Durchführung neuester Therapiemethoden, Motivation, Kooperation und das Interesse für „Mehr“.

Schwerpunkt der Versorgung und Entwicklung der Leistungszahlen:

Die Gesamtzahl der operativen Eingriffe zeigte wie in den letzten Jahren eine kontinuierliche Steigerung. Diesen Verlauf haben wir anhand beigefügter Graphik illustriert. Die Gesamtzahl der Operationen von 2017 beträgt 7.951. Die an das Krankenhaus Bludenz ausgelagerten IVOM Operationen wurden berücksichtigt. Die zahlreichen Fremdkörperentfernungen aus Bindehaut und Hornhaut haben wir nicht als Operationen angeführt.

Das Jahr 2017 war wiederum von einer Zunahme an Patientenversorgung in allen Bereichen geprägt. Die Zunahme der IVOM Operationen (operative Eingabe von Medikamenten in das Augeninnere) hat sich weiter fortgesetzt. Während wir im Jahr 2014 noch 2.209 IVOM Operationen durchführten, waren es 2017 schon 3.102. Um diese Steigerung zu ermöglichen, haben wir ein zusätzliches Angebot innerhalb der Abteilung geschaffen. Wie im Jahresbericht 2016 angekündigt, limitierte sich konsekutiv die Anzahl der Kataraktoperationen.

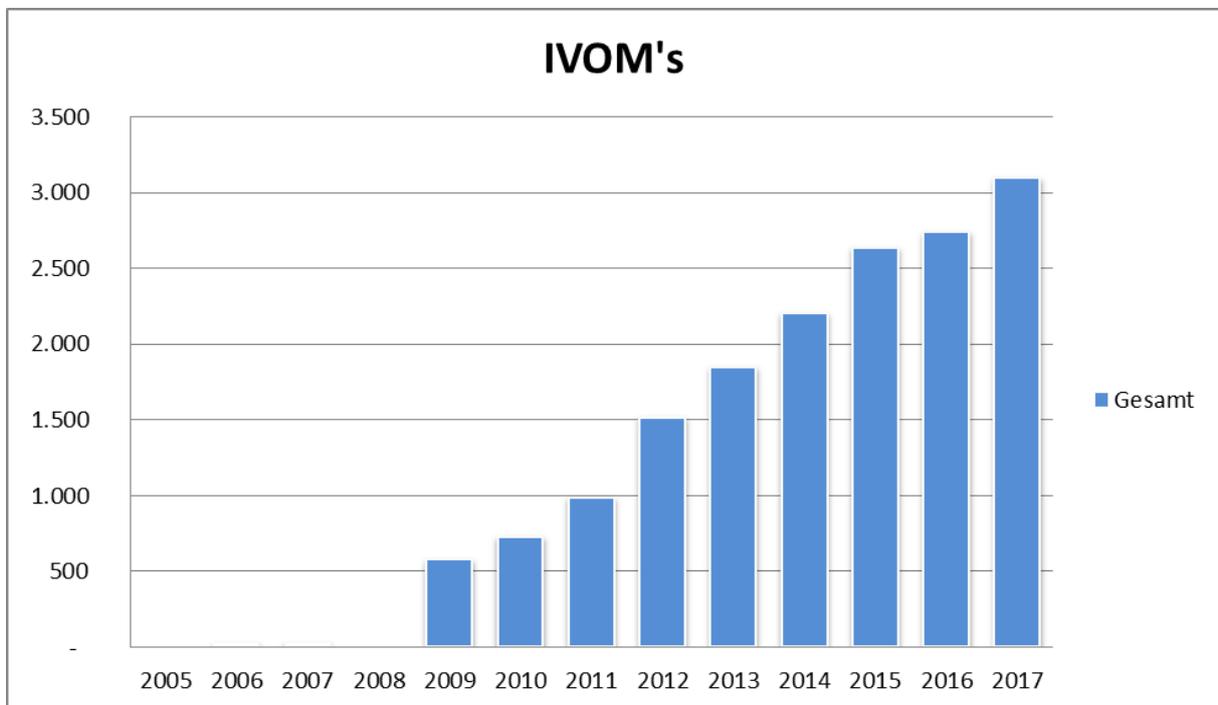
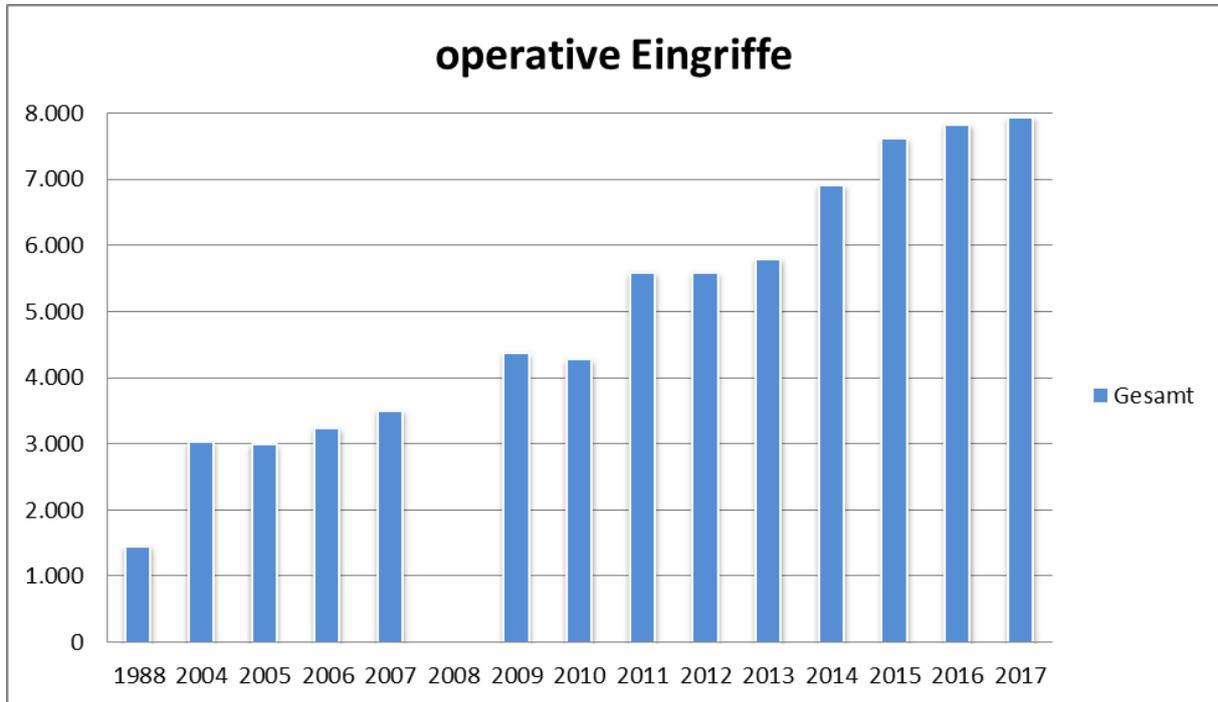
Aktuelle Veränderungen an der Augenabteilung Feldkirch im Jahr 2017:

Durch die zunehmende Erbringung von tagesstationären Leistungen vor allem bei der Kataraktchirurgie hat sich die durchschnittliche Belegdauer reduziert. Dies führt dazu, dass die Belegung speziell in der Nacht reduziert ist. Gleichzeitig steigt der Bedarf an ambulanten Leistungen und hier vor allem die Erbringung von hoch spezialisierten und zeitlich aufwändigen Untersuchungen wie zB Gesichtsfelduntersuchung, Hornhauttopographie, Hornhautendothelzellmessung, Konfokale Mikroskopie der Hornhaut, Ultraschallbiomikroskopie, Optische Kohärenztomographie für Netzhaut und Papillendiagnostik und die elektrophysiologischen Untersuchungen. Diese Entwicklung fordert eine konsequente Anpassung an die veränderten Rahmendbedingungen. Eine Reduktion der Gesamtbetten der Augenabteilung ist möglich und sinnvoll, aber entscheidend ist die Bereitstellung dieser Räume für eine eigene Organisationseinheit für IVOM Operationen und auch für die ambulante Leistungserbringung. Alternativ müssen Flächen im LKHF bereitgestellt werden.

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.



Statistik





Bettenzahl: 34

Anzahl operativer Eingriffe: 7.472 (exklusive der IVOM Operationen in Bludenz: 479)

Anzahl spezifischer Leistungen:

Katarakt-Operationen: 2.801

Pars-Plana-Vitrektomie-Operationen: 150

Netzhaut-Operationen inklusive Plombenoperationen bei Ablatio retinae: 230

Hornhautoperationen inklusive Hornhauttransplantationen: 108

Strabismusoperationen: 75

Intravitreale Injektionen: 2.623 (exklusive Bludenz)

Intravitreale Injektionen Bludenz: 479

Ambulanzfrequenz: 20.335 gesamt (inkl. Sehschule)

MitarbeiterInnenanzahl ÄrztInnen: 15

Station:

Stellenplan Pflege: 16,2 DP, davon 1,3 DP der PA +14,9 DP DGKP

MitarbeiterInnenanzahl Pflege: 21 Personen, davon 2 PA +19 DGKP

Ambulanz

Stellenplan Pflege: 4 DP

MitarbeiterInnenanzahl Pflege: 6 Personen

Stellenplan Ambulanzassistentinnen: 1,6 DP

MitarbeiterInnenanzahl Ambulanzassistentinnen : 2 Personen

Stellenplan Verwaltungsassistentin: 1 DP

Mitarbeiteranzahl Verwaltungsassistentin: 1 Person

Augen OP

Stellenplan Pflege: 12,9 DP

MitarbeiterInnenanzahl Pflege: 16 Personen

Im Stellenplan enthalten:

DGKP: 9 Personen – 7,1 DP

Operationsassistenz mit PH Ausbildung: 7 Personen – 5,8 DP

Publikationen in Peer Reviewed Journals

Manousaridis K, Peter S, Mennel S.

Outcome of intravitreal dexamethasone implant for the treatment of ranibizumab-resistant macular edema secondary to retinal vein occlusion.

Int Ophthalmol. 2017;37:47-53.

Reichart S, Manousaridis K, Mennel S.

Good outcome in Acanthamoeba keratitis (Akanthamöbenkeratitis mit gutem Outcome).

Ophthalmologe. 2017;114:653-655.

Manousaridis K, Reichart S, Mennel S.

Orbitales Emphysem mit Exophthalmus nach transkonjunktivaler pars plana Vitrektomie (Orbital emphysema with exophthalmos following transconjunctival pars plana vitrectomy).

Ophthalmologe. 2017;114:734-736.

Paul C, Heun C, Müller HH, Fauser S, Kaymak H, Kazerounian S, Sekundo W, Mennel S, Meyer CH, Schmitz-Valckenberg S, Koss MJ, Feltgen N, Bertelmann T.

Impact of vitreoretinal interface architecture on successful vitreomacular traction resolution in eyes scheduled for intravitreal ocriplasmin therapy.

Retina. 2017;37:1252-1260.

Schumann RG, Wolf A, Hoerauf H, Lommatzsch A, Maier M, Wachtlin J, Koss MJ, Kreutzer T, Bertelmann T, Kazerounian S, Mennel S, Priglinger SG.

Vitrectomy for persistent macular holes following macular holes ocriplasmin injection: A Comparative Multicenter Study.

Retina. 2017;37:2295-2303.

Manousaridis K, Peter-Reichart S, Mennel S.

Ocriplasmin treatment for vitreomacular traction in real life: can the indication spectrum be expanded?

Acta Ophthalmol. 2017 Aug 3. [Epub ahead of print]

Bertelmann T, Wachtlin J, Mennel S, Koss MJ, Maier MM, Schumann RG, Kazerounian S, Daniel H, Schmitz-Valckenberg S; EXPORT study group.

The predictability of ocriplasmin treatment effects: is there consensus among retinal experts? Results from the EXPORT study.

Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2017;255:1359-1367.

Manousaridis K, Peter-Reichart S, Mennel S.

Ocriplasmin treatment for vitreomacular traction in real life: can the indication spectrum be expanded?

Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2017;255:1907-1916.

Paul C, Heun C, Müller HH, Hoerauf H, Feltgen N, Wachtlin J, Kaymak H, Mennel S, Koss MJ, Fauser S, Maier MM, Schumann RG, Mueller S, Chang P, Schmitz-Valckenberg S, Kazerounian S, Szurman P, Lommatzsch A, Bertelmann T.

Calculating the individual probability of successful ocriplasmin treatment in eyes with VMT syndrome: a multivariable prediction model from the EXPORT study.

Br J Ophthalmol. 2017 Oct 31. [Epub ahead of print]



Antal S, Resch KDM.

Visuserhalt durch neurochirurgisch-ophthalmologische Zusammenarbeit. Eine Falldarstellung.

Spektrum der Augenheilkunde. 2017 Mrz 02 [Epub ahead of print]

Abstracts und Publikationen in nicht Peer Reviewed Journals

Mennel S, Ess M, Reichart S.

Retropupillare Fixation einer Irisklauenlinse bei Aphakie – nach 14 Jahren Erfahrung nun state of the art? (Retropupillar fixation of an iris claw lens in aphakia – state of the art after 14 years of experience?)

Spektrum Augenheilkd. 2017;31:69.

Hold V, Hoffmann S, Mennel S.

Akute syphilitische posteriore plakoide Chorioretinitis – Acute syphilitic posterior placoid chorioretinitis.

Spektrum Augenheilkd. 2017;31:81-82.

Christoph Paul, Christine Heun, Hans-Helge Müller (Marburg), Sascha Fauser (Köln), Hakan Kaymak (Düsseldorf), Sara Kazerounian (Basel, CH), Walter Sekundo (Marburg), Stefan Mennel (Feldkirch, A), Carsten H. Meyer (Aarau, CH), Steffen Schmitz-Valckenberg (Bonn), Michael Koss (Heidelberg), Nicolas Feltgen, Thomas Bertelmann (Göttingen)

Prädiktive Faktoren des vitreoretinalen Interface für die erfolgreiche Therapie des vitreomakulären Traktionssyndroms mit Ocriplasmin.

Der Ophthalmologe 2017;114(Suppl2):22

Mennel S.

Augenbeteiligung bei Diabetes.

ADA Journal 2017(3);143:12-14.

Antal S, Resch KDM.

Recovery of visual field after occipital hemorrhage evacuation by MIN Techniques.

Abstract OP-073 im Abstract E-Book, S.150-151.

<https://worldich.org/PublishingImages/WICH%20E-Book%202017%20son%20son.pdf>,

Antal S, Resch KDM.

Falldemonstration: Langer diagnostischer Weg zum Optikuskanal-/Sinus cavernosus-Meningeom. Case report: Prolonged Way to Diagnosis of an Optic Canal/Cavernous Sinus-Meningeom.

Spektrum Augenheilkd. 2017; 31:54.

Ricarda G. Schumann, Armin Wolf (München), Hans Hoerauf (Göttingen), Albrecht Lommatzsch (Münster), Mathias Maier (München), Joachim Wachtlin (Berlin), Michael Koss (Heidelberg), Thomas Kreuzer (München), Thomas Bertelmann (Göttingen), Sara Kazerounian (Sulzbach), Stefan Mennel (Feldkirch, A), Siegfried Priglinger (München)

Vitrektomie bei persistierenden Makulaformina nach Ocriplasmin Injektion: Multizenter-Studie von acht Kliniken in Deutschland und Österreich.



Der Ophthalmologe 2017;114(Suppl2):135

Antal S, Resch KDM.

Langer diagnostischer Weg zum Optikusscheiden-/ Sinus cavernosus-Meningeom.

Ophtha 2017:S66, ISSN 1420-6838 - ISSN 2296-679X

Vorträge / Unterrichtstätigkeit / Ausbildung

Mennel S.

Das Diabetische Auge.

Erster Vorarlberger Landes-Diabetestag, 4. Februar 2017, Rankweil, Österreich.

Antal, S. Resch, KDM

Recovery of visual field after occipital hemorrhage evacuation by MIN Techniques.

6th World Intracranial Hemorrhage Conference WICH 2017, 1-3.Mai 2017, Baltimore, USA

Böker T (Dortmund), Hattenbach O (Ludwigshafen), Mennel S (Feldkirch), Mester U (Saarbrücken), Scheider A (Essen), Schmidt J (Duisburg).

Neues von der Netzhaut: Consilium diagnosticum Netzhaut.

Visus und Visionen, 23.-26. März 2017, Frankfurt, Deutschland.

Mennel S.

Prophylaktische Behandlung von Netzhautdegenerationen und Netzhautdefekten – Medizinisch indiziert oder überflüssige Behandlung mit Risiko?

BEST-Meeting 20. April 2017, Benedikt Menni Saal, Barmherzige Brüder Krankenhaus Wien, Österreich.

Mennel S, Ess M, Reichart S.

Retropupillare Fixation einer Irisklauenlinse bei Aphakie – nach 14 Jahren Erfahrung nun state of the art? (Retropupillar fixation of an iris claw lens in aphakia – state of the art after 14 years of experience?)

58. Tagung der Österreichischen Ophthalmologischen Gesellschaft (ÖOG), 25.-27. Mai 2017, Villach, Österreich.

Hold V, Hoffmann S, Mennel S.

Akute syphilitische posteriore plakoide Chorioretinitis – Acute syphilitic posterior placoid chorioretinitis. (Poster)

58. Tagung der Österreichischen Ophthalmologischen Gesellschaft (ÖOG), 25.-27. Mai 2017, Villach, Österreich.

Mennel S, Ivastinovic D. (Moderation)

3. Wissenschaftliche Sitzung, Katarakt 1, 26.5.2016

58. Tagung der Österreichischen Ophthalmologischen Gesellschaft (ÖOG), 25.-27. Mai 2017, Villach, Österreich.

Antal S, Resch KDM.

Falldemonstration: Langer diagnostischer Weg zum Optikusscheiden-/Sinus cavernosus Meningeom – Prolonged way to diagnosis of an optic nerv sheath-/cavernous sinus-meningioma.

58. Tagung der Österreichischen Ophthalmologischen Gesellschaft (ÖOG), 25.-27. Mai 2017, Villach, Österreich.

Mennel S.

DIAGNOSTICS OF RETINAL DETACHMENTS. Lattice degeneration and breaks in the fellow eye: What to do and what not to do?

XVIII National Congress GIVRE, 8-10 June 2017, Genoa, Italy

Mennel S in Vertretung für Kreissig I.

The 4 Rules to find the primary break.

XVIII National Congress GIVRE, 8-10 June 2017, Genoa, Italy

Mennel S.

Segmental buckle(s) without drainage: Indications, surgical technique (video), optimal tamponade, complications, long-term anatomic and functional results.

XVIII National Congress GIVRE, 8-10 June 2017, Genoa, Italy

Mennel S in Vertretung für Kreissig I.

Maximal scleral buckling: Circular buckle /cerclage + drainage

+/- segmental buckle +/- i.o. injection: Evolution, indications, complications, long-term results.

XVIII National Congress GIVRE, 8-10 June 2017, Genoa, Italy

Mennel S.

Primary vitrectomy: Indications, complications, results.

XVIII National Congress GIVRE, 8-10 June 2017, Genoa, Italy

Mennel S in Vertretung für Kreissig I

Minimal scleral buckling: Reoperation: The 4 Rules to find the undetected break.

XVIII National Congress GIVRE, 8-10 June 2017, Genoa, Italy

S Mennel (Austria) D Tognetto (Italy): Moderators

The diabetic eye.

XVIII National Congress GIVRE, 8-10 June 2017, Genoa, Italy

Mennel S.

Comparison of present techniques for repair of retinal detachment: pneumatic retinopexy vs. minimal scleral buckling vs. extensive scleral buckling vs. prim. ppv: morbidity, economic implications.

XVIII National Congress GIVRE, 8-10 June 2017, Genoa, Italy

Presenter: S Mennel (Austria) 20 min. Panel: V Ferrara (Italy), I Kreissig (Germany), T. Rossi (Italy), J Schmidt (Germany), D Tognetto (Italy)

Presentation of retinal detachments for discussion.

XVIII National Congress GIVRE, 8-10 June 2017, Genoa, Italy

Antal S, Resch KDM.

Ophthalmologische Warnsignale vor Entgleisung bei Kleinhirntumor.

67. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, 17. Juni 2017, Sylt, Deutschland



Mennel S.

ILM Flap Technik zur Behandlung des Makulaforamens - Videopräsentation.

13. augenärztliche Fortbildung, 21. Juni 2017, LKHF, Panoramasaal, Feldkirch, Österreich

Ess M.

Aphakiekorrektur mittels retropupillärer Verisyse-IOL – Auswertung der Ergebnisse unserer Abteilung von 2011 bis 2016.

13. augenärztliche Fortbildung, 21. Juni 2017, LKHF, Panoramasaal, Feldkirch, Österreich

Antal S.

Ophthalmologische Warnsignale vor Entgleisung bei Kleinhirntumor.

13. augenärztliche Fortbildung, 21. Juni 2017, LKHF, Panoramasaal, Feldkirch, Österreich

Reichart S.

Pathologischer Papillenbefund – Glaukom oder doch kein Glaukom?

13. augenärztliche Fortbildung, 21. Juni 2017, LKHF, Panoramasaal, Feldkirch, Österreich

Manousaridis K.

Winkelblockglaukom: Pathogenese und Therapie.

13. augenärztliche Fortbildung, 21. Juni 2017, LKHF, Panoramasaal, Feldkirch, Österreich

Antal S, Resch KDM.

Falldemonstration: Langer diagnostischer Weg zum Optikuskanal-/Sinus cavernosus-Meningeom. Case report: Prolonged Way to Diagnosis of an Optic Canal/Cavernous Sinus-Meningeom.

20. Tagung der Bielschowsky-Gesellschaft für Schielforschung und Neuroophthalmologie, 1. Juli 2017, Universitäts-Augenklinik Gießen, Deutschland

Kreissig I, Mennel S (Moderation)

Fellow eye of retinal detachment.

17th Euretina Congress, 7-10 Sept., Barcelona, Spain

Mennel S.

Diagnostics: rhegmatogenous primary retinal detachment: A detachment without a break. What to try first?

17th Euretina Congress, 7-10 Sept., Barcelona, Spain

Mennel S, In Vertretung für Frank La Franko (Chicago, USA)

Minimal segmental buckling with sponges without drainage.

Indications, optimal tamponade of breaks, video of surgery, complications, long term anatomic and functional results.

17th Euretina Congress, 7-10 Sept., Barcelona, Spain

Mennel S.

Primary Vitrectomy. Rationale, indications, complications, long-term results.

17th Euretina Congress, 7-10 Sept., Barcelona, Spain

Kreissig I (Moderator), Mennel S (Organizer)

Panel: Aylward B (UK), Boeker T (Germany), Ferrara V (Italy), Kothari A (India), LaFranko F (USA), Schmidt J (Germany), Sivkova N (Bulgaria), Sudhalkar A (India), Tognetto D (Italy),



Yamamoto S (Japan).

Rhegmatogenous retinal detachment, Case Presentations.

17th Euretina Congress, 7-10 Sept., Barcelona, Spain

Antal S, Resch KDM.

Recovery of visual field after occipital hemorrhage evacuation by MIN.

13th Meeting of European Neuro-Ophthalmology Society EUNOS, 10. – 13. September 2017, Budapest, Ungarn

Antal S, Resch KDM.

Ophthalmological warning signs in a cerebellar tumor.

13th Meeting of European Neuro-Ophthalmology Society EUNOS, 10. – 13. September 2017, Budapest, Ungarn

Resch KDM, Antal S.

Preservation of visual acuity by neurosurgical-ophthalmological cooperation: case report of a large cystic craniopharyngioma.

13th Meeting of European Neuro-Ophthalmology Society EUNOS, 10. – 13. September 2017, Budapest, Ungarn

Resch KDM, Antal S.

Preservation of vision and independency: 40 y Shunt History.

13th Meeting of European Neuro-Ophthalmology Society EUNOS, 10. – 13. September 2017, Budapest, Ungarn

Kreissig I (Germany), Mennel S (Austria): Moderators

Diagnostics of retinal detachment.

16th International Conference on Clinical and Experimental Ophthalmology. September 18-20, 2017, Zürich, Switzerland

Mennel S.

Surgical technique of segmental buckling (video), optimal tamponade of break, complications and long term results.

16th International Conference on Clinical and Experimental Ophthalmology. September 18-20, 2017, Zürich, Switzerland

Mennel S.

Primary vitrectomy: Indications, complications, results.

16th International Conference on Clinical and Experimental Ophthalmology. September 18-20, 2017, Zürich, Switzerland

Mennel S.

Pneumatic retinopexy vs. minimal segmental scleral buckling vs. extensive scleral buckling vs. primary vitrectomy: Morbidity, economic implications.

16th International Conference on Clinical and Experimental Ophthalmology. September 18-20, 2017, Zürich, Switzerland

Mennel S.

Quiz of retinal detachment for discussion.

16th International Conference on Clinical and Experimental Ophthalmology. September 18-20, 2017, Zürich, Switzerland



Mennel S.

Periphere Netzhautdefekte – Wann Lasern?

Auge im Brennpunkt. 22. September 2017, Parkhotel Schönbrunn, Wien, Austria.

Christoph Paul, Christine Heun, Hans-Helge Müller (Marburg), Hans Hoerauf, Nicolas Feltgen (Göttingen), Joachim Wachtlin (Berlin), Hakan Kaymak (Düsseldorf), Stefan Mennel (Feldkirch, A), Michael J. Koss (München), Sascha Fauser (Köln), Mathias Maier, Ricarda Schumann (München), Simone Müller, Petrus Chang, Steffen Schmitz-Valckenberg (Bonn), Sara Kazerounian, Peter Szurman (Sulzbach), Albrecht Lommatzsch (Münster), Thomas Bertelmann (Göttingen)

Berechnung einer individuellen Erfolgschance für die Therapie des vitreomakulären Traktionssyndroms mit Ocriplasmin.

115. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG), 28.9. bis 1.10.2017 Berlin, Deutschland

Paul Christoph (Marburg), Krug Pia (Göttingen), Müller Hans-Helge (Marburg), Wachtlin Joachim (Berlin), Mennel Stefan (Feldkirch), Müller Simone, Schmitz-Valckenberg Steffen (Bonn), Bertelmann Thomas (Göttingen), Schumann Ricarda (München).

Berechnung einer individuellen Erfolgschance für die Therapie des vitreomakulären Traktionssyndroms mit Ocriplasmin. (Poster)

115. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG), 28.9. bis 1.10.2017 Berlin, Deutschland

Antal S, Resch KDM.

Preservation of visual acuity by neurosurgical-ophthalmological cooperation: case report of a large cystic craniopharyngioma.

European Association of Neurosurgical Society EANS 2017, 1. – 5. Oktober 2017, Venedig, Italien

Resch KDM, Antal S.

Visuelle Erholung nach Evakuierung okzipitaler intracerebraler Hämorrhagien (ICHs).

53. Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie, 7. Oktober 2017, Baden bei Wien, Österreich

Mennel S.

Lattice degeneration and breaks in the fellow eye: What to do or not to do?

125. Teaching Course: Retinal detachment, diabetic eye and AMD. Oct 7, 2017 Bucharest, Romania

Mennel S in Vertretung für Kreissig I (Germany)

The 4 Rules to find the primary break.

125. Teaching Course: Retinal detachment, diabetic eye and AMD. Oct 7, 2017 Bucharest, Romania

Mennel S in Vertretung für LaFranko F (Chicago)

Minimal scleral buckling. Segmental sponge(s) without drainage: Surgical technique (video), optimal tamponade of break, complications, long-term anatomical and functional results.

125. Teaching Course: Retinal detachment, diabetic eye and AMD. Oct 7, 2017 Bucharest, Romania



Mennel S.

Primary vitrectomy: Indications, complications, results.

125. Teaching Course: Retinal detachment, diabetic eye and AMD. Oct 7, 2017 Bucharest, Romania

Mennel S in Vertretung für Kreissig I (Germany)

Minimal scleral buckling. Reoperation: The 4 Rules to find the undetected break.

125. Teaching Course: Retinal detachment, diabetic eye and AMD. Oct 7, 2017 Bucharest, Romania

Moderators: S Mennel (Austria) N Sivkova (Bulgaria)

Minimal scleral buckling.

125. Teaching Course: Retinal detachment, diabetic eye and AMD. Oct 7, 2017 Bucharest, Romania

Mennel S

Age-related macular degeneration. Dry macular degeneration: What to do or not to do?

125. Teaching Course: Retinal detachment, diabetic eye and AMD. Oct 7, 2017 Bucharest, Romania

Moderator: I Kreissig (Germany) Organizer: S Mennel (Austria)

Quiz: Presentation of retinal detachment.

125. Teaching Course: Retinal detachment, diabetic eye and AMD. Oct 7, 2017 Bucharest, Romania

Mennel S.

Workshop: Augennotfälle – „Was muss ich tun?“

3. Turnusärztekongress, 12.-14. Oktober 2017, LKH Feldkirch

Manousaridis K.

Workshop: Augennotfälle – „Was muss ich tun?“

3. Turnusärztekongress, 12.-14. Oktober 2017, LKH Feldkirch

Mennel S.

Diagnostics of retinal detachment. Lattice degeneration and breaks in the fellow eye: What to do or not to do?

Annual Meeting of the Bulgarian Ophthalmological Society, Teaching Course on Retinal detachment and AMD. 19.-22. October 2017, Sofia, Bulgaria

Mennel S.

Minimal scleral buckling. Segmental sponge(s) without drainage: Surgical technique (video), optimal tamponade of break, complications, long-term anatomical and functional results.

Annual Meeting of the Bulgarian Ophthalmological Society, Teaching Course on Retinal detachment and AMD. 19.-22. October 2017, Sofia, Bulgaria

Mennel S (Austria), Sivkova N (Bulgaria): Moderators

Intraocular Gas-OP.

Annual Meeting of the Bulgarian Ophthalmological Society, Teaching Course on Retinal detachment and AMD. 19.-22. October 2017, Sofia, Bulgaria



Mennel S.

Comparison of present techniques for repair of retinal detachment.

Annual Meeting of the Bulgarian Ophthalmological Society, Teaching Course on Retinal detachment and AMD. 19.-22. October 2017, Sofia, Bulgaria

Mennel S.

Age-related macular degeneration. Dry macular degeneration: What to do or not to do?

Annual Meeting of the Bulgarian Ophthalmological Society, Teaching Course on Retinal detachment and AMD. 19.-22. October 2017, Sofia, Bulgaria

Moderator: I Kreissig (Germany) Organizer: S Mennel (Austria)

Quiz: Presentation of retinal detachment.

Annual Meeting of the Bulgarian Ophthalmological Society, Teaching Course on Retinal detachment and AMD. 19.-22. October 2017, Sofia, Bulgaria

Antal S, Resch KDM.

Ophthalmologische Warnsignale vor Entgleisung bei Kleinhirntumor.

23. Strabologische und Neuroophthalmologische Falldemonstrationen, 4. November 2017, St. Gallen, Schweiz

Ess M.

Fallbericht – makulärer Venenastverschluss mit vitreomakulärer Adhäsion.

22. November 2017, Fokus Makula, Montforthaus Feldkirch, Österreich

Organisation von Fortbildungen / Lehrtätigkeit

Manousaridis K.

Lehrtätigkeit Krankenpflegeschule LKH Feldkirch, Österreich

Mennel S.

Organisation, Vortragender und Vorsitz beim 126. Teaching Course with international faculty, Retinal detachment and AMD.

Oct 21, 2017, Sofia, Bulgaria.

Mennel S.

Workshop: Augennotfälle – „Was muss ich tun?“

3. Turnusärztekongress, 12.-14. Oktober 2017, LKH Feldkirch

Mennel S.

Organisation, Vortragender und Vorsitz beim 125. Teaching Course with international faculty, Retinal detachment, diabetic eye, AMD.

125. Teaching Course, Oct 7, 2017 Bucharest, Romania.

Mennel S.

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

30.6.2017, Marburg, Deutschland



Mennel S.

Organisation 13. Fortbildungsveranstaltung für Augenärzte in Vorarlberg zum Thema: "Aktuelle Therapien und Fallberichte",
21.6.2017 Panoramasaal, LKH-Feldkirch Feldkirch, Österreich

Mennel S.

Prüfer der europäischen Facharztprüfung: FEBO (European Board of Ophthalmology)
5. und 6. Mai 2017, Paris

Mennel S.

Fortbildungsanbieter und Organisation: Fokus Makula.
22. Nov. 2017, Montforthaus Feldkirch, Österreich

Wöchentliche Fortbildung der Augenabteilung

Fandl T.

Verätzungen.

Fortbildung der Augenabteilung, 9. Januar 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Antal S.

Antikoagulation, Teil 1.

Fortbildung der Augenabteilung, 16. Januar 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Manousaridis K.

Skleritis.

Fortbildung der Augenabteilung, 23. Januar 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Ganster D.

OCT Möglichkeiten Makula, Hornhaut.

Fortbildung der Augenabteilung, 30. Januar 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Ess M.

Gesichtsfeld mit Octopus.

Fortbildung der Augenabteilung, 6. Februar 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Staber H.

Hornhaut-Degenerationen.

Fortbildung der Augenabteilung, 13. Februar 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Kastlunger L.

Endothelmikroskopie.

Fortbildung der Augenabteilung, 20. Februar 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Hold V.

Möglichkeiten der Hornhauttopographie.

Fortbildung der Augenabteilung, 27. Februar 2017, LKH Feldkirch, Österreich



Hoffmann S.

Retinologisches Update.

Fortbildung der Augenabteilung, 6. März 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Kovács E.

IVOM-Ablauf, Teil 1.

Fortbildung der Augenabteilung, 13. März 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Laufenböck C.

Ein Jahr in der Sehschule.

Fortbildung der Augenabteilung, 20. März 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Kovács E.

IVOM-Ablauf Teil 2.

Fortbildung der Augenabteilung, 27. März 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Mennel S.

Laserschulung.

Fortbildung der Augenabteilung, 3. April 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Manousaridis K.

Peripher ulzerative Keratitis.

Fortbildung der Augenabteilung, 10. April 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Reichart S.

Eigenserum Augentropfen.

Fortbildung der Augenabteilung, 24. April 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Mick S.

Glaukom und Umweltfaktoren.

Fortbildung der Augenabteilung, 8. Mai 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Riedl M.

Papillendiagnostik beim Kleinkind, Teil 1.

Fortbildung der Augenabteilung, 15. Mai 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Landfried B.

IOL Master.

Fortbildung der Augenabteilung, 22. Mai 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Sehschule.

Orthoptische Übungen.

Fortbildung der Augenabteilung, 29. Mai 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Antal S.

Antikoagulation, Teil 2.

Fortbildung der Augenabteilung, 12. Juni 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Ess M.

UBM.

Fortbildung der Augenabteilung, 19. Juni 2017, LKH Feldkirch, Österreich



Fandl T.

Autorefraktometer, Tonometer.

Fortbildung der Augenabteilung, 26. Juni 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Ganster D.

Lenstar.

Fortbildung der Augenabteilung, 3. Juli 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Hoffmann S.

Inflammation bei Diabetes und Gefäßverschlüssen.

Fortbildung der Augenabteilung, 10. Juli 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Kastlunger L.

OCT-Angiographie.

Fortbildung der Augenabteilung, 17. Juli 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Hold V.

HRT.

Fortbildung der Augenabteilung, 24. Juli 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Fandl T.

Autorefraktometer + Tonometrie, Teil 2.

Fortbildung der Augenabteilung, 31. Juli 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Sidoroff P.

Die randunscharfe Papille: eine diagnostische Herausforderung.

Fortbildung der Augenabteilung, 7. August 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Landfried B.

Übersicht infantiler Nystagmus.

Fortbildung der Augenabteilung, 14. August 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Kovács E.

Cataract Voruntersuchung, Teil 1.

Fortbildung der Augenabteilung, 21. August 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Riedl M.

Fuchs Uveitis.

Fortbildung der Augenabteilung, 28. August 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Manousaridis K.

Pentacam-Interpretation.

Fortbildung der Augenabteilung, 4. September 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Mennel S.

Aktuelle Aspekte der Ophthalmologie.

Fortbildung der Augenabteilung, 11. September 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Reichart S.

Aktuelle Aspekte der Ophthalmologie.

Fortbildung der Augenabteilung, 18. September 2017, LKH Feldkirch, Österreich



Reichart S., Riedl M.

Prozessanalyse und Optimierung, Teil 1.

Fortbildung der Augenabteilung, 30. Oktober 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Reichart S., Riedl M.

Prozessanalyse und Optimierung, Teil 2.

Fortbildung der Augenabteilung, 6. November 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Reichart S., Riedl M.

Augenheilkunde und Digitalisierung, Teil 1.

Fortbildung der Augenabteilung, 13. November 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Reichart S.

Augenheilkunde und Digitalisierung, Teil 2.

Fortbildung der Augenabteilung, 20. November 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Reichart S.

Abläufe in Glaukom-Sprechstunde.

Fortbildung der Augenabteilung, 27. November 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Lehner W.

Tränenwegschirurgie.

Fortbildung der Augenabteilung, 4. Dezember 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Kutnjak L.

Gerinnungsupdate.

Fortbildung der Augenabteilung, 11. Dezember 2017, LKH Feldkirch, Österreich

Kovács E.

Cataract Voruntersuchung, Teil 2.

Fortbildung der Augenabteilung, 18. Dezember 2017, LKH Feldkirch, Österreich
