

Modul C Netzhaut, Aderhaut und Glaskörper

Modul 4 Kenntnis	Klinische Anwendung der komplexen Anatomie und Physiologie der Netzhaut (z. B. Chirurgische Anatomie).
Modul 4 Kenntnis	Klinische Anwendung der fortgeschrittenen Konzepte der Fluorescein/ICG-Angiographie in komplexen retinalen und anderen Erkrankungen. (z.B. okkulte CNV, vaskuläre Tumore. Aderhaut- sowie Erkrankungen des RPEs)
Modul 4 Kenntnis	Beurteile und behandle komplexe Netzhautabhebungen (z.B. Re-Amotio. Proliferative Vitreoretinopathie).
Modul 4 Kenntnis	Beurteile und behandle komplexe makuläre Erkrankungen (z.B. subfoveale neovaskuläre Membranen).
Modul 4 Kenntnis	Beschreibe die Indikationen für Laserphotokoagulation, inklusive Photodynamische-Therapie für komplexe retinale Pathologien (z.B. subfoveale neovaskuläre Membranen).
Modul 4 Kenntnis	Beschreibe die Ergebnisse der Hauptstudien auf dem Gebiet der retinalen Forschung, sowie deren Indikationen und Ausnahmen für den individuellen Patienten: a. Diabetic Retinopathy Study (DRS). b. Diabetic Vitrectomy Study (DVS). c. Early Treatment of Diabetic Retinopathy Study (ETDRS). d. Macular Photocoagulation Study (MPS). e. Diabetes Control and Complications Trial (DCCT). h.. (UKPDS). i. (AREDS). j. (VIP). k. (TAP). MARINA; ANCHOR; CATT; VIEW; READ; Restore;DRCRnet-Studien
Modul 4 Kenntnis	Klinisches Verständnis in komplexen peripheren Netzhaut- und Glaskörpererkrankungen (z.B. Goldmann-Favre disease, incontinentia pig menti, familial exudative vitreoretinopathy).
Modul 4 Kenntnis	Beurteile und behandle Komplikationen der retinalen Photokoagulation (z.B. Glaskörperblutung, chorioretinale Anastomosen).
Modul 4 Kenntnis	Erkenne und Behandle komplexe Netzhautabhebungen (z.B. Riesenriss)
Modul 4 Kenntnis	Beurteile und behandle komplexe Fälle der retinopathy of prematurity (z.B. traktive NH Ablösung).
Modul 4 Kenntnis	Beurteile und behandle komplexe Formen retinaler Gefäßerkrankungen: a. fortgeschrittene hypertensive Retinopathie, b. fortgeschrittene diabetische Retinopathie).
Modul 4 Kenntnis	Beurteile und behandle oder überweise seltene Manifestationen der folgenden makulären Erkrankungen: a. AMD, b. seltene Makuladystrophien, c. refraktäre CCS, d.Acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy (choroidopathy). f. Multiple evanescent white dot syndromes.g. Serpiginous choroiditis.h. Acute zonal outer retinopathy.i. Triangular syndrome. j. Polypoidal choroidopathy.
Modul 4 Kenntnis	Klinische Anwendung komplexer Techniken der Netzhautabhebungs Operationen: a. Wiederholung der Plomben OP, b. pars plana Vitrectomie (z.B. diagnostische VE, Core-Vitrektomie) c. operative Versorgung des uvealen Effusionssyndroms.
Modul 4 Kenntnis	Klinische Anwendung komplexer Prinzipien in der chirurgischen Behandlung der diabetischen Retinopathie (z.B. Vitrektomie, Membranlösung).

Modul C Netzhaut, Aderhaut und Glaskörper

Modul 4 Kenntnis	Klinische Anwendung komplexer elektrophysiologischer Untersuchungen mERG
Modul 4 Kenntnis	Beschreibung und Beurteilung angeborener retinaler und choroidaler Erkrankungen wie Atrophie gyrata, Choroideremie, Retinopathia pigmentosa, Zapfendystrophie, Morbus Stargardt, Morbus Best, kongenitale stationäre Nachtblindheit.
Modul 4 Fertigkeit	Durchführung der indirekten Ophthalmoskopie mit Eindellung in komplexe retinalen Fällen (z.B. multiple Löcher)
Modul 4 Fertigkeit	Durchführung der ophthalmologischen Untersuchung mit Panfunduskop oder anderen Linsen in komplexen retinalen Erkrankungen (z.B. Riesenriss, proliferative Vitreoretinopathie).
Modul 4 Fertigkeit	Interpretiere die Ergebnisse der Fluorescein/ICG-Angiographie und OCT in komplexen retinalen und choroidalen Pathologien (z.B. okulte subretinale neovaskuläre Membranen).
Modul 4 Fertigkeit	Durchführung der retinalen Photokoagulation in komplizierteren retinalen Fälle: a. diabetische fokale/Grid Laser (z.B. Monokulus, erneute Behandlung), b. Fortführung einer PRP, c. Umstellen von großen bzw. multiplen retinalen Defekten mittels LK oder Kryotherapie.
Modul 4 Fertigkeit	Interpretiere okulärer Bildgebungsverfahren wie B-Scan Echographie in komplexen Fällen (z.B. choroidal osteoma).
Modul 4 Fertigkeit	Anfertigung von detaillierten Funduszeichnungen in komplexen retinalen Fällen (z.B. Re-Amotio, Retinoschisis mit und ohne Netzhautabhebung).
Modul 4 Fertigkeit	Durchführung einer Lasertherapie oder Kryotherapie von NH Löchern und anderen komplexen retinalen Pathologien.
Modul 4 Fertigkeit	Durchführung einer Plomben OP in komplexen Fällen.
Modul 4 Fertigkeit	Durchführung fortgeschrittener pars plana Vitrektomie.
Modul 4 Fertigkeit	Durchführung diabetischer fokaler/Grid Laserbehandlung.
Modul 4 Fertigkeit	Durchführung von Kryotherapien bei Netzhautrissen/-löchern oder anderen Pathologien.
Modul 4 Fertigkeit	Durchführung einer Plomben Operation.
Modul 4 Fertigkeit	Interpretation und klinische Anwendung der Elektrophysiologie bei: ERG, EOG, VEP, Dunkeladaptation, Farbsehen
Modul 5 Kenntnis	Therapie komplexer retinaler Gefäßerkrankungen: kombinierter arterielle und venöse Verschlüsse, periphere Gefäßverschlüsse, angeborene vaskuläre Erkrankungen mit Ausnahme von familiärer exsudativer Retinopathie, persistierendem fetalen Glaskörper und ROP)

Modul C Netzhaut, Aderhaut und Glaskörper

Modul 5 Kenntnis	Kenntnisse und Beschreibung von Komplikationen skleraler und intraokulärer Entzündungen (eg. Glaukom, Neovaskularisationen, Gefäßverschlüsse)
Modul 5 Kenntnis	Kenntnisse von typischen komplexen morphologischen Veränderungen im Hinblick auf Differentialdiagnosen (e.g. Irisbeschaffenheit, Morphologie von chorioretinalen Herden)
Modul 5 Kenntnis	Kenntnisse der Wirkungsweisen, Wechselwirkungen, Nebenwirkungen und Kontraindikationen von systemischen Immunsuppressiva
Modul 5 Kenntnis	Kenntnisse der Wirkungsweisen, Wechselwirkungen, Nebenwirkungen und Kontraindikation von Biologika
Modul 5 Kenntnis	Kenntnisse zur Indikationsstellung von IVOM Therapien bei retinalen Gefäßverschlüssen und intraokulären Entzündungen
Modul 5 Kenntnis	Profunde Kenntnisse über Masquerade Syndrome wie introkuläre Lymphome und Pseudohypopyon bei leukämischen Erkrankungen
Modul 5 Fertigkeit	Indikationsstellung und Interpretation von Fluoreszein und ICG Angiographie bei intraokulären Entzündungen
Modul 5 Fertigkeit	Stellen von Therapieindikation für systemische (immunsuppressive) Therapie und deren Überwachung
Modul 5 Fertigkeit	Indikationsstellung für chirurgische Interventionen (e.g. Glaukom Operationen, Katarakt Operationen, Vitreoretinale Eingriffe) bei PatientInnen mit (intra-) okulären Entzündungen (unter Supervision)
Modul 5 Fertigkeit	Durchführen von Vorderkammerpunktionen und Kammerwasseraspiration zum Nachweis infektiöser Erreger bei intraokulären Entzündungen respektive Ausschluss Masquerade Syndromen (unter Supervision)
Modul 5 Fertigkeit	Indizieren und Durchführung von Laserphotokoagulation bei intraokulären Entzündungen
Modul 5 Fertigkeit	Kommunikation und Abstimmung etwaiger Therapien mit Ansprechpartnern aus unterschiedlichen Fachgebieten (Interne, Kinderheilkunde, Chirurgie)
Modul 5 Fertigkeit	Indikationsstellung zur IVOM Therapie im Rahmen eindeutiger Diagnosen bei retinalen Venenverschlüssen
Modul 5 Fertigkeit	Indikationsstellung zur IVOM Therapie bei okulären Lymphomen (unter Supervision)
Modul 6 Kenntnis	Langjährige Betreuung ophthalmologischer Patientin
Modul 6 Fertigkeit	Anwenden der Ergebnisse der COMS in der klinischen Praxis
Modul 6 Fertigkeit	Begleitung einer/-s PatientInnen bei einer externen Strahlenbehandlung.
Modul 6 Fertigkeit	Teilnahme an einem Tumorboard

Modul C Netzhaut, Aderhaut und Glaskörper

Modul 6 Fertigkeit

Assistenz bei einer Brachytherapie, Endoresektion, Enukleation und weiterer ophthalmoloonkologischer Eingriffe, gegebenenfalls selbständige Durchführung