

Modul 8 Orbita und Plastische Chirurgie

Basis - Kenntnis	Beschreibe die grundlegenden Mechanismen und Indikation der Behandlung von Lid-, Orbita- und Tränenwegstrauma. Beschreibe die grundlegenden Lidpathologien-Stellungsanomalien (Ek- En-tropium, Ptose), Trichiasis und Distichiasis, Tumore, einfache kong. Anomalien, Floppy Eyelid
Basis - Kenntnis	Beschreibe die Epidemiologie, klinische Merkmale, Beurteilung und Behandlung des fetalen Alkoholsyndroms.
Basis - Kenntnis	Durchführung von präoperativen und postoperativen Untersuchungen bei Patienten mit häufigen okuloplastischen Erkrankungen.
Basis - Kenntnis	Erkenne einfache orbitale Traumen (z.B. orbitaler Fremdkörper, retrobulbäre Blutung).
Basis - Kenntnis	Erkenne und behandle des Floppy Eyelid Syndrom.
Basis - Kenntnis	Erkenne Trichiasis.
Basis - Kenntnis	Beschreibe grundlegende Pathologien der Tränenwege: TW-Stenosen, Dacryocystitis, Tumore, Dacryoadenitis, Trockenes und tränendes Auge, Traumatologie TW-chirurgischen Verfahren (z.B. DCR) Erkenne einen Tränenröhrchenabriss
Basis - Kenntnis	Grundlegende Kenntnisse und Differentialdiagnosen von Exophthalmus, Enophthalmus, entzündlichen orbitalen Erkrankungen (Phlegmone-präseptal/postseptal, Pseudotumor, Sarkoidose, Wegener, etc.) Endokrine Orbitopathie, Tumore, Traumatologie, Orbitachirurgie (z.B. Enukektion, Evisceration, ant. Orbitotomie)
Basis - Kenntnis	Beschreibe die Differentialdiagnosen der Tumore der Tränendrüse (z.B. entzündlich, neoplastisch, kongenital, infektiös).
Basis - Kenntnis	Identifiziere die normale orbitale Anatomie in der Bildgebung (z.B. MRI, CT, Echographie).
Basis - Kenntnis	Erkenne Blepharospasmen und hemifaciale Spasmen.
Basis - Kenntnis	Beschreibe die Techniken und Komplikationen von kleinen operativen Eingriffen (z.B. Inzision und Drainage von Chalazia, Exzision von kleinen Lidläsionen). Management von Erstversorgung bei Orbita- FK, Blutung, Fraktur – Maßnahmen setzen, Erstversorgung bei Lidverletzungen
Basis - Kenntnis	Beschreibe die Epidemiologie, Differentialdiagnosen, Beurteilung und Behandlung gutartiger sowie bösartiger Läsionen inkl. Pigmentierter Läsionen der Konjunktiva und des Lides(z.B. Nävus, Melanom, Melanosis).
Basis - Fertigkeit	Beschreibe die Indikationen für grundlegende Untersuchungstechniken für häufige okuloplastische und orbitale Erkrankungen und führe diese durch.
Basis - Fertigkeit	Führe grundlegende Beurteilungen der Augenlider, Augenbrauen und Wimpern (z.B. Eversion, margin to reflex distance, Lidfalte, Levatorfunktion, Lid und Augenbraunfehlstellungen Lidspaltenweite, Lidfurche, Lid lag, Lidretraktion, Ektropionieren ect.).

Modul 8 Orbita und Plastische Chirurgie

Basis - Fertigkeit	Indiziere und führe grundlegende Untersuchungstechniken der Tränenwege durch (z.B. Farbstoffuntersuchung, Dilatation der Punkta, Sondierung und Spülung der Tränenwege).
Basis - Fertigkeit	Indiziere und führe grundlegende Untersuchungstechniken der Orbita durch (z.B. Hertel, Inspektion, Palpation, Auskultation).
Basis - Fertigkeit	Diagnostische TW- Spülung (pre oder postsaccale Stenose erkennen) Diagnostik des trockenen Auges (Überlappung- trockenes Auge).
Basis - Fertigkeit	Führe kleine Lid- und Bindehautoperationen durch (z.B. Entfernung gutartiger Hautläsionen, Chalazion, BH Biopsie).
Basis - Fertigkeit	Behandle die Komplikationen der kleinen Eingriffe (z.B. Chalazion, Exzision kleiner Läsionen).
Basis - Fertigkeit	Indiziere und führe grundlegende Untersuchungstechniken der Tränenwege durch (z.B. Farbstoffuntersuchung, Dilatation der Punkta, Sondierung und Spülung der Tränenwege).
Basis - Fertigkeit	Behandle Trichiasis (z.B. Epilation).
Basis - Fertigkeit	Führe folgende Untersuchungen im Bereich der Orbita durch: Inspektion, Palpation, Auskultation, Hertel, Hirnnervenstatus.
Basis - Fertigkeit	Sondierung und Spülung der TW, Einsetzen und Entfernen von Punctum plugs.
Intermediate - Kenntnis	Beschreibe fortgeschrittene Anatomie und Physiologie der Lider, der Tränenwege und der Orbita (z.B. Tränenapparat, orbitale vaskuläre Anatomie).
Intermediate - Kenntnis	Beschreibe die bekannten genetischen und klinischen Eigenschaften, Beurteilung und Behandlung der kongenitalen Augenfehlstellungen (z.B. Kolobom, Distichiasis, Epikanthus, Telecanthus, Blepharophimosis, Ankyloblepharon, epiblepharon, Euryblepharon und Goldenhar syndrome, Treacher-Collins syndrom, Waardenburg syndromes).
Intermediate - Kenntnis	Beschreibe die klinischen Eigenschaften, die Beurteilung und Therapie der kongenitalen orbitalen Fehlbildungen (z.B. synophthalmia, anophthalmia, microphthalmia, cryptophthalmia, hypertelorism, hypotelorism).
Intermediate - Kenntnis	Beschreibe die genetischen und klinischen Eigenschaften sowie die Therapie häufiger Kraniosynostose und andere angeborene Fehlbildungen (z.B. Crouzon und Apert Syndrom).
Intermediate - Kenntnis	Differentialdiagnostik und Einleiten einer Behandlung von Lidfehlstellungen wie Ptosis, Blepharospasmus, Lidtumoren.
Intermediate - Kenntnis	Führe präoperative und postoperative Untersuchungen von Patienten mit einfachen und schwereren okuloplastischen Erkrankungen durch (z.B. multidisziplinäre Operationen).
Intermediate - Kenntnis	Beschreibe die Mechanismen und Indikation und Behandlungen für fortgeschrittene Lid-, Orbita- und Tränenwegstrauma (z.B. Durchgreifende Lidverletzung, Verätzung des Gesichts).

Modul 8 Orbita und Plastische Chirurgie

Intermediate - Kenntnis	Beschreibe die Eigenschaften, die Beurteilung und Behandlung komplizierter Fälle von Verschlüssen des nasolacrimalen Ganges+weiterführende Diagnostik (Endoskopie, Dacryozystographie ect.), akute und chronische Dacryoadenitis, preseptaler Cellulitis und orbitaler Cellulitis.
Intermediate - Kenntnis	Erkenne, beurteile und behandle endokrine Orbitopathie (z.B. Epidemiologie, Symptome, Anzeichen, assoziierte systemische Erkrankungen, orbitale Bildgebung, Differentialdiagnosen, chirurgische, konservative und strahlentherapeutische Indikationen, Nebenwirkungen der Behandlung),orbitaler inflammatorischer Erkrankungen, Orbitatumore, Trauma und Tumore des Sehnerven.
Intermediate - Kenntnis	Erkenne, beurteile und behandle orbital inflammatory pseudotumor (z.B. Symptome und Anzeichen, Bildgebung, Differentialdiagnosen, Biopsieindikationen, Wahl der Therapie).
Intermediate - Kenntnis	Erkenne und behandle Blepharospasmus oder hemifacial Spasmen.
Intermediate - Kenntnis	Erkenne nicht häufige orbitale Tumore (z.B. Metastasen).
Intermediate - Kenntnis	Erkenne und behandle häufige und nichthäufige benigne und maligne Läsionen der Lider und Augenoberfläche.
Intermediate - Fertigkeit	Beschreibe die Indikationen für fortgeschrittene Untersuchungstechniken für nicht häufige okuloplastischen Erkrankungen und führe diese durch (Messung der Levatorfunktion).
Intermediate - Fertigkeit	Resektion von Augenlidtumoren und einfache wiederherstellende Maßnahmen (z.b. Keilexzision , dir. Wundverschluss) Versorgung von Verletzungen (Haut, Lidkantennähte), Durchführung von Oberlidblepharoplastik.
Intermediate - Fertigkeit	Beschreibe die Indikationen sowie die Komplikationen grundlegender Tränenwegseingriffe und führe diese durch: Prüfung der Tränenwegsdurchgängigkeit, Intubation der Tränenwege.
Intermediate - Fertigkeit	Assistenz bei Enukeation/Evisceration.
Intermediate - Fertigkeit	Indiziere und führe fortgeschrittene Untersuchung von Patienten mit Prothesen durch (z.B. Entfernung des Implantats, anophthalmic socket complications).
Intermediate - Fertigkeit	Führe kompliziertere kleine Lideingriffe durch (z.B. Entfernung größerer Lidläsionen, rezidivierendes Chalazion).
Intermediate - Fertigkeit	Erkenne und behandle orbitale Traumen (z.B. intraorbitale Fremdkörper, retrobulbäre Blutung, Frakturen).
Intermediate - Fertigkeit	Identifiziere häufige orbitale Pathologien (z.B. Orbitafrakturen, orbitale Tumore) in der Bildgebung (z.B. MRI, CT, Echographie).
Intermediate - Fertigkeit	Behandle häufige Präsentationen der perzeptiblen und orbitalen Cellulitis.
Intermediate - Fertigkeit	Durchführung operation eines Pterygium inkl. BH- Graft.

Modul 8 Orbita und Plastische Chirurgie

Intermediate - Fertigkeit Durchführung BH- Biopsie zur OCP- Diagnostik.