

1. Stunde

Ohr

Anatomie: (Modell)

Helix, Anthelix, Concha, Gehörgang (knorpelig, knöchern),
Trommelfell (4 Quadranten), Kette, Stapes, M. Tensor Tympani,
M. stapedius, Chorda Tympani, Facialis, N. stapedius.

Innenohr: 3 Gänge: Scala vestibuli, scala tympani, Ductus
cochlearis mit Reißnerscher Membran und inneren und äußeren
Haarzellen.

Gleichgewichtsorgan mit 3 Bogengängen: horizontal, oberer und
hinterer Bogengang mit Ampullen (Statolithen).

Physiologie des Hörens:

Schalltransport Chocho, Gehörgang, Trommelfell, Kette 1:22
Druckerhöhung insgesamt.

Untersuchungsmethoden:

Inspektion, Palpation, Otoskopie, Ohrmikroskopie.

Röntgenuntersuchung: Schüller, Stenvers, CCT

Tympanometrie und Stapediusreflexe: Dollplerverfahren: 3 Sonden:
Tongebner, Mikrophon, Druckveränderung.

Tonaudiometrie: Luftleitung, Knochenleitung

BERA OAE

Gleichgewichtsprüfung: Frenzelbrille, Vestibulospinale Reflexe.

Facialisdiagnostik: Stapediusreflexe, Geschmackstest,
Schirmertest.

Erkrankungen des Ohres

Formveränderung Abstehende Ohrmuschel Therapie: OP + Pflege

Äußere Infektionen des Ohres: Erysipel Therapie: Antibiose

Otitis externa Ursache: Diabetes, trockene Haut

Schwimmband Ekzeme Psoriasis Therapie: lokale Antibiose, OP

Cerumen Therapie:

Tumore: Chondrodermatitis helicis nodularis circumscripta

Basaliome

Spinaliome Therapie: Extirpation

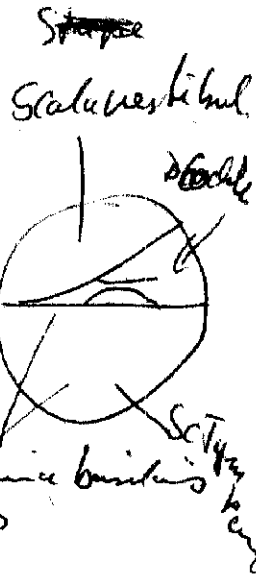
Mittel und Innenohr

Akuter Tubenverschluß (Barotrauma) Therapie: NT

Chronische muköse otitis Therapie: Paukendr.

Otitis media chronica OP: Tympanoplastik (Typen)

Cholesteatom Therapie: RadikalOP



Otosklerose Therapie: StapesOP

Akustikusneurinom Therapie: Resektion Transtympanal,
transtemporal

Morbus Meniere: Tinnitus Schwerhörigkeit Schwindel, einseitig,
Pathogenese: Drucksteigerung im Endolymphsystem.

Therapie: Symptomatisch, Gentamycintherapie, Saccotomie

Dr. J. Endolymphkell
Vestibularisausfall Therapie: Rheologie, Training

Hörsturz Pathogenese, Therapie: Infusionen

Knall/Lärmtrauma, Therapie: Infusionen

Presbyakusis: Degeneration, Ablagerung von Zellgiften + ggf.

Exogene Noxen: Lärm, Altersdiabetes

Therapie: Hörgeräteversorgung, Problem Impedanzverlust.

Facialisparese: zentral, peripher Therapie: Stennert Schema OP

Nase

Anatomie: Äußere Nase: Knöchern, Knorpel, Flügelknopel,
Höcker, Septum (Kocus Kieselbachii, Nasenmuscheln, Einmündungen
in die Nase: mittlerer Nasengang, NNH, unterer Nasengang
Tränennasengang.

Respiratorische und Olfactorische Schleimhaut,

Blutgefäße A carotis externa-> A. maxillaris-> L. Kieselb.

A carotis interna->A. ophtalmica-> Aa. ethmoidales

NNH: Kieferhöhle Siebbein Stirnhöhle Keilbeinhöhle

Untersuchungsmethoden

Inspektion

Palpation (Fraktur)

Vordere und hintere Rhinoskopie : Velotraktio

Rhinomanometrie

RÖ NNH, CCT

Endoskopie

Spülung der NNH

Geruchstest

Objektive Olfactometrie

Erkrankungen der Nase

Infektionen Schnupfen bis Chronische Rhinosinusitis Therapie:
Abschwellung Antibiose, Spülung, OP(verschiedene erklären)

Komplikationen: Orbitaphlegmone

bei chronischer Infektion: Polyposis

Rhinitis allergica: Allergen Mastzelle Histamin,
(Desensibilisierung)

Epsitaxis Locus, Siebbein: Therapie Tamp, Beloque, OP(SP
transmaxillär, transorbital)

Pharynx

Anatomie: Mundhöhle: Zunge, Speicheldrüsen (submandibularis, Parotis, Gänge) Mundvorhof, Verbindung ins Mundinnere an den Weisheitszähnen.

Rachen: Naso, Oro und Hypopharynx

Lymphoepitheliales System: Gaumentonsillen, Rachentonsillen, Tubentonsillen, Seitenstränge, Zungengrundtonsillen

Untersuchungsmethoden:

Inspektion, Spiegeluntersuchung, Endoskopie, RÖ Kiefer, Geschmackstest.

Krankheiten des Pharynx:

Hyperplasie der Tonsillen, Adenoide,
Schlaf-Apnoe-Syndrom / Diagnostik/Therapie/ OP / CPAP

Entzündungen: Stomatitis aphtosa (Ursache:Fehlregulation der Mundnerven)

Mycosen (Diabetes, Antibiotikatherapie)

HIV Zungenleukoplakien, Tonsillitis etc.

Lues: 2-3 mm großes Knötchen (rot) bis zu Pfenniggröße

Allergische Glossitis

Mundbodenabszeß: Eintritt über Risse der Mundschleimhaut
Schluckbehinderung, schweres Krankheitsgefühl Therapie:

Angina tonsillaris Therapie: Antibiose

Scharlachangina: Dösterrote Schwellung Übergang in Angina
Lacunaris, Himbeerzunge, kleinfleckiges Exanthem des weichen
Gaumens. Therapie: Antibiose

Mononucleose: Epstein-Barr- Virus Therapie: OP palliativ

Chronische Tonsillitis Therapie und Komplikation

Paratonsillarabszeß

Fremdkörper (Arten der Entfernung)

Mißbildungen: Spaltbildungen, Uvula Bifida

Carcinome Therapie: OP Strahlen Chemo

Larynx

Anatomie: Epiglottis, Stimmbänder, Taschenbänder, Aryknorpel

Schildknorpel, Ringknorpel, Lig. conicum,

Untersuchung:

Spiegeluntersuchung, Endoskopie, Lupenlaryngoskopie,
Stroboskopie, Stütz

Krankheiten

Lähmungen: Recurrens, Internusschwäche, Intubationsschäden,
Therapie: Stütz Reizstrom Logopädie

Traumen, externe,

Inhalationstraumen,

Fremdkörper

Chronische Laryngitis-> Carcinoma in situ, Carcinom
Therapie Larynx CA Laser, OP, Tracheotomie

Ösophagus

Divertikel

laterale und mediale Halszysten

Lymphome

Neck dissection, Danieles sche Biopsie

Schilddrüse Verlauf Recurrens

Speicheldrüsen, kleine

Speicheldrüsen große : Palpation, RÖ OP

Pflege:

OP's: Tonsillektomie, Ohr, Nase,

was tun bei TE Nachblutung?

Tracheostomapflege, Absaugen

Schwindelbeobachtungen