KNOHEELKUNDE

ESCULAAP

Oorklachten

gehoorverlies: R/L, spraakverstaan, stilte / achtergrondgeluid, bel / televisie / telefoneren, congenitaal, problemen perinataal / zwangerschap, familiair, lawaaiblootstelling, ototoxiciteit, griep, trauma, ontstekingen, meningitis, bof, mazelen, rode hond
oorpijn: R/L, in/rond oor, drukgevoel, jeuk, relatie met kauwen, uitstraling vanuit?;
afscheiding: R/L, aspect (sereus, muceus, purulent, bloed), hoeveelheid, etiologisch moment (watercontact, manipuleren), foetide;
oorsuizen: R/L, hoog/laag, pulserend (polssynchroon); continue, hyperacusis (lawaaigevoeligheid)
duizeligheid: valneiging (incl. richting, draai- of liftsensatie, luxerend moment, afhankelijk van stand lichaam of hoofd, duisternis, gesloten ogen, vegetatieve verschijnselen (misselijkheid, braken, transpireren);
scheef gezicht: R/L, tranend oog, oogsluiten, visus, wangbijten, smaakverandering (metaal), hyperacusis.

Neusklachten

verstopping: R/L, wisseld/continue, matig of volledig, mondademhaling, droge keel 's morgens (zie ook allergie);
afscheiding: R/L, aspect (waterig, sereus, muceus, purulent, bloederig), hoeveelheid, crustae, foetide;
bloedingen: R/L, trauma, peuteren, krachtig snuiten, verkoudheid, bloeddruk, vaat- of bloedafwijkingen, medicijngebruik (antistolling);
reukstoornis: anosmie / hyposmie / parosmie / kakosmie;
hoofdpijn: locatie, stress-afhankelijk, visus, vegetatieve verschijnselen (misselijkheid, braken, transpireren).
allergie: jeuk in neus, jeukende of tranende ogen, niezen, COPD, hoesten, sputum/slijm, droge keel, kriebel in de keel, eczeem, dauwworm, urticaria, overgevoeligheid bekend, hooikoorts, tijd in dag, seizoen, plaats waar meeste klachten, werk- of huisomstandigheden (stoffig, dieren, vloerbedekking airconditioning), familieanamnese.

Keelklachten

pijn: slikafhankelijk, uitstraling naar het oor, droog of kriebelhoest, globusgevoel, invloed van spreken, provocatiepijn (zuur, pittig), tabak, alcohol, antibiotica, koorts, algehele malaise, foetor ex ore, trismus, mondademhaling;
slikklachten: locatie, vloeibaar en/of vast voedsel, zuurbranden, regurgitatie, uitputbaarheid, sondevoeding, opgeven van voedsel of bloed (verteerd?), gasvorming, slijmproductie, vermageren, foetor;
heesheid: stemveranderingen (hees / schor), invloed van spreken, beroep, luchtverontreiniging, luchtweginfecties, hormonale therapie, reflux (reflux symptomen index), gewicht, roken/alcohol.foetor ex ore: gebit hygiëne, mondademhaling, beslag tong
snurken: moe en slaperig overdag, apneu, (over)gewicht, alcoholgebruik, droge keel, zie ook allergie

Adenotomie / Tonsillectomie / Trommelvliesbuizen / Paracentese

Gehoorvermindering (schreeuwen, televisie), spraak-, taalontwikkeling, groei, leer- en gedragsproblemen, recidiverende OMA, oorpijn, loopoor
BLWI, keelontsteking (wv antibiotica), keelpijn, eten/drinken, kwijlen, purulente rhinorroea, slapen, snurken, apneu, open mondademhaling, facies adenoïdes, lymfklieren, neusspraak, Haemorrhagische diathese (bloedingsneiging), submuceuze spleet, allergie
Ontwikkeling, zindelijkheid, groei, kinderziekten, stuipen

Algemene anamnese

voorgeschiedenis, medicatie
familie-anamnese (gehoor, allergie),
sociale anamnese: beroep, stress, gezin, etc.
intoxicaties: drugsgebruik, alcohol- en nicotinegebruik
allergie: zie ook neus

KNO ONDERZOEK

Oren

Inspectie: (microscoop, spiegellamp) hoogte, vorm, stand, bijoortjes, fistels, eczeem,littekens, gehoorapparaat, littekens retro-auricular meatus (gehoorgang): cerumen, pus, furunkel, bloed, corpus alienum trommelvlies: kleur (rood/blauw/geel), stand, littekens, reflex, perforatie, effusie, luchthoudendheid (pneumo-otoscoop) intrekkingen Shrapnell/-centraal, luchthoudendheid, Siegle (beweegbaarheid trommelvlies)
tubafunctie: Valsalva, Politzer
Palpatie: mastoïd, kliëren, drukpijn kaakkopje
Audio: fluisterspraak, Rinne +/- , Weber ↔ , Schwabach, Bárány-lawaaitrommel
Duizeligheid: Klepproef (Hall-pike), Romberg, Gangspoor (koordadenser) spontane nystagmus, frenzelbril, oogvolgbewegingen, hyperventilatieprovocatie, orthostatische hypotensie

Neus

Inspectie: (voorhoofdslamp of –spiegel) rhinoscopie anterior/posterior: stand, doorgankelijkheid, geur, septumstand, slijmvlies, concha inferior, media, polieperi, purulentie, corpus alienum,
Palpatie: palatoschizis, kloppijn sinus maxillaris / frontalis, nervus supra- infraorbitalis

Keel / Mond

Inspectie: (voorhoofdslamp of –spiegel): lippen, gebit, prothese (uit), tong, parotisuitgang, palatum, tonsillen, farynxbogen, uvula, post-nasal drip, tong beslag, beweeglijkheid,
Auscultatie: stridor, heesheid, schorheid
gagreflex, trismus
Palpatie: zwellingen, speekselstenen, submukeuze spleet

Hals

Inspectie: zwellingen, haematomen, fistels, sinussen
Palpatie: zwellingen, lymfkliëren regio I t/m VI, schildklier, larynx, trachea, hyoïd

Larynx

Inspectie (spiegel): tongbasis, vallecula, epiglottis, ware / valse stembanden, trachea, arytenoïden, postcricoid gebied, sinus piriformis oesophagus, beweeglijkheid, slikbeweging

Hersenzenuwen (op indicatie)

I ***n. olfactorius***: reuk
II ***n. opticus***: visus, gezichtsvelden, fundus
III ***n. oculomotorius***, oogbewegingen,
IV ***n. trochlearis*** } pupillen, ooglid,
VI ***n. abducens*** } dubbelzien
V ***n. trigeminus***: sensibiliteit gelaat, m. masseter, corneareflex
VII ***n. facialis***: bewegingen gelaat (fronsen, ogen dicht, tanden laten zien, wenkbrauwen omhoog, blazen, lachen)
VIII ***n. vestibulocochlearis***: gehoor (Rinne, Weber), evenwicht
IX ***n. glossopharyngeal*** } slikken, heesheid,
X ***n. vagus*** } wurgreflex
XI ***n. accessorius***: mm. trapezius, sternocleidomastoideus (schouders heffen, hoofd draaien)
XII ***n. hypoglossus***: lippen afliikken, fasciculaties

KNO Aanvullend onderzoek

Audiometrie (toon / spraak)	Electro-audiometrie (BERA,
Tympanometrie	ECOG, OAE)
Uitgebreide audiometrie	ENG (evenwichtsonderzoek)
(stapedius reflexmetingen en -vervaltest, toonvervaltest)	Nasendoscopie
	Fiberlaryngoscopie
Stroboscopie	MRI (brughoek)
	CT-scan (neusbijholte, oren)
	Echo
	Serologie (Lues, EBV)
	Laboratorium
	Bacteriologie (kweek)
	Pathologie (biopt, resectie)

© 2026 Esculaap.nl - Alle rechten voorbehouden - Versie 2.0