



HET NEDERLANDSE RODE KRUIS

DISTRICT: MIDDEN-LIMBURG

AFDELING: ECHT-SUSTEREN & MAASGOUW

Drs. E.W.J. Ficken, Rode Kruis arts
Dr. LH Willems-Bloemer, KNO-arts
Datum: 17 mei 2010

E.F./R.K.: 10.02.17

Onderwerp: Lesavond: KNO-heelkunde.

Programma KNO-heelkunde:

- Inleiding;
- Anatomie;
- Fysiologie;
- Ziektebeelden/pathologie;
- Behandelingen & operaties.

Inleiding:

KNO-heelkunde = Otorinolaryngologie = Otorhinolaryngologie (meestal afgekort tot Otolaryngologie), is het medisch specialisme dat zich bezig houdt met onderzoek en behandeling van aandoeningen van keel, neus en oren, in Nederland KNO-heelkunde genoemd, in Vlaanderen NKO. Otolaryngologie houdt zich ook bezig met het overige hoofd-halsgebied zoals: gezwellen in de hals, in de speekselklieren en afwijkingen van de slokdarm.

Typische behandelingen op het gebied van de otolaryngologie zijn het zogeheten knippen van keel- en/of neusamandelen of het plaatsen van trommelvliesbuisjes. Er bestaat ook een nauwe samenwerking met logopedisten, kaakchirurgen en audiologen. Binnen de otolaryngologie zijn er verschillende subspecialismen: b.v. hoofdhalsoncologie, (neuro)otologie, audiologie, vestibulologie, rinologie, foniatrie/laryngologie en kinder-ORL.

Anatomie:

Hoofd - voorhoofd - oren - evenwichtsorgaan - neus - mond - tong - gezicht - hersenzenuwen - wang - kin - hals - keel – neus-/keel-/tongamandelen - mondholte - adamsappel - strottenhoofd - stembanden - slokdarm.

Fysiologie:

Stembanden (stem, spreken en praten); oren (horen); neus (ruiken); tong (smaak); evenwichtsorgaan (balans en evenwicht).

Ziektebeelden/pathologie:

Keel : tonsillitis, keelontsteking, heesheid, schorheid, velofaryngeale disfunctie, slaap-apneu, tongbranden, aften globusgevoel, foetor ex ore, orale pathologie;

Neus : allergie, allergische rinitis, voorhoofdsholteontsteking, sinusitis, polyposis nasi, ozaena;

Oor : brughoektumor, otosclerose, slechthorendheid, doofheid, gehoorschade, tinnitus, ziekte van Ménière, middenoorontsteking, cholesteatoom, labyrinthitis, aangezichtsverlamming;

Hals: lymfklierzwellings, kieuwboogabomalie;

Oncologie : larynxcarcinoom, mondkanker, slokdarmkanker, lymfklierkanker.

- Vervolg op pag. 2 -

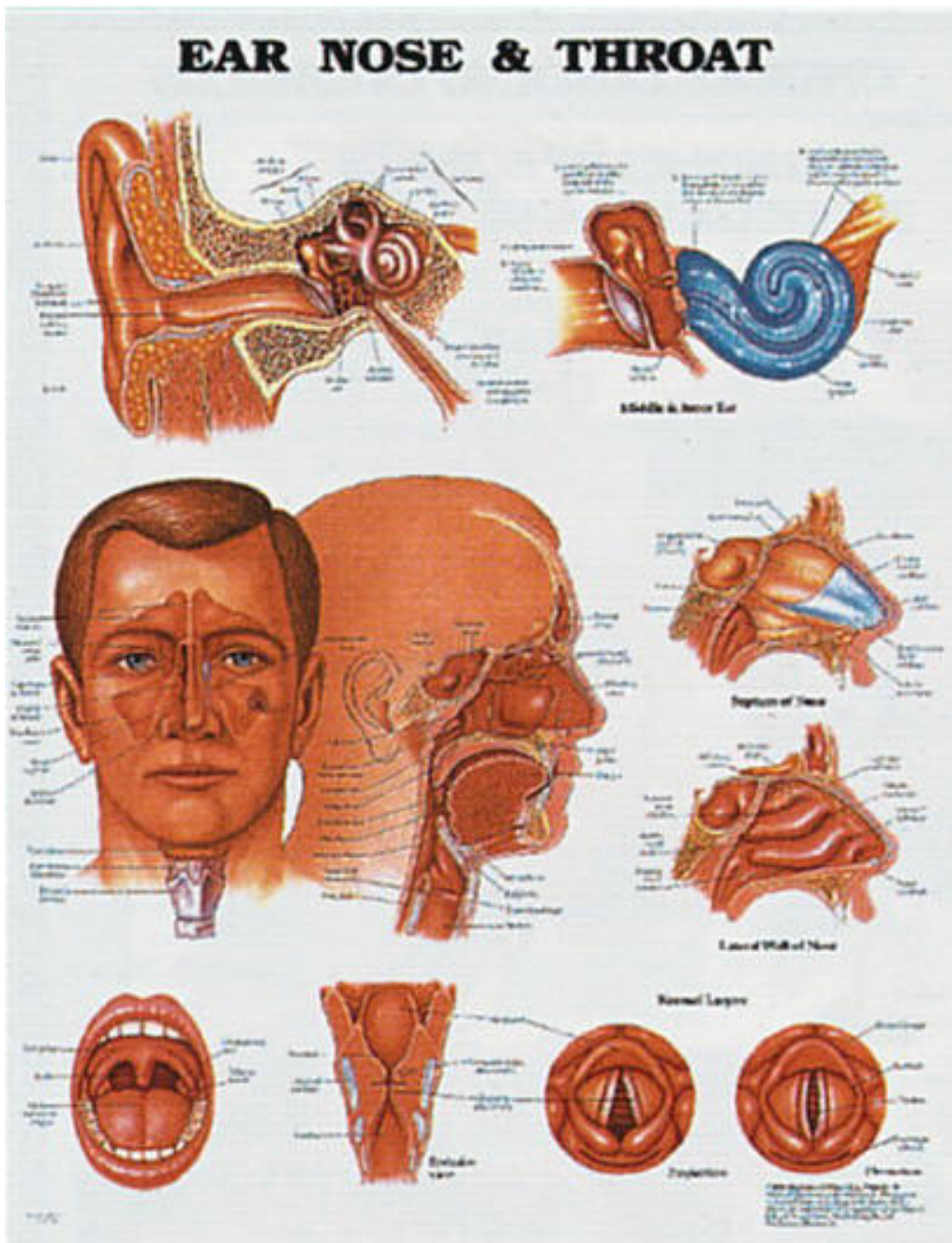
Behandelingen & operaties:

Keel : tracheotomie - tonsillectomie - adenotomie - endoscopie - microlarynxchirurgie - stembandmedianisatie - UPPP (uvulopalatofaryngoplastie) - LAUP (uvulopalatoplastie);

Neus : neusdruppels - neusspray - septumcorrectie - conchareductie - FESS - infundibulotomie;

Oor : oordruppels - trommelvliesbuisjes - trommelvliessluiting / myringoplastiek - sanering - radicalisatie - stapedotomie - tympanoplastiek - parotidectomie - gehoorapparaat - cochleair implantaat - BAHA;

Oncologie : laryngectomie - halsklierdissectie - commando.



Drs. E.W.J. Ficken, Rode-Kruis-arts.