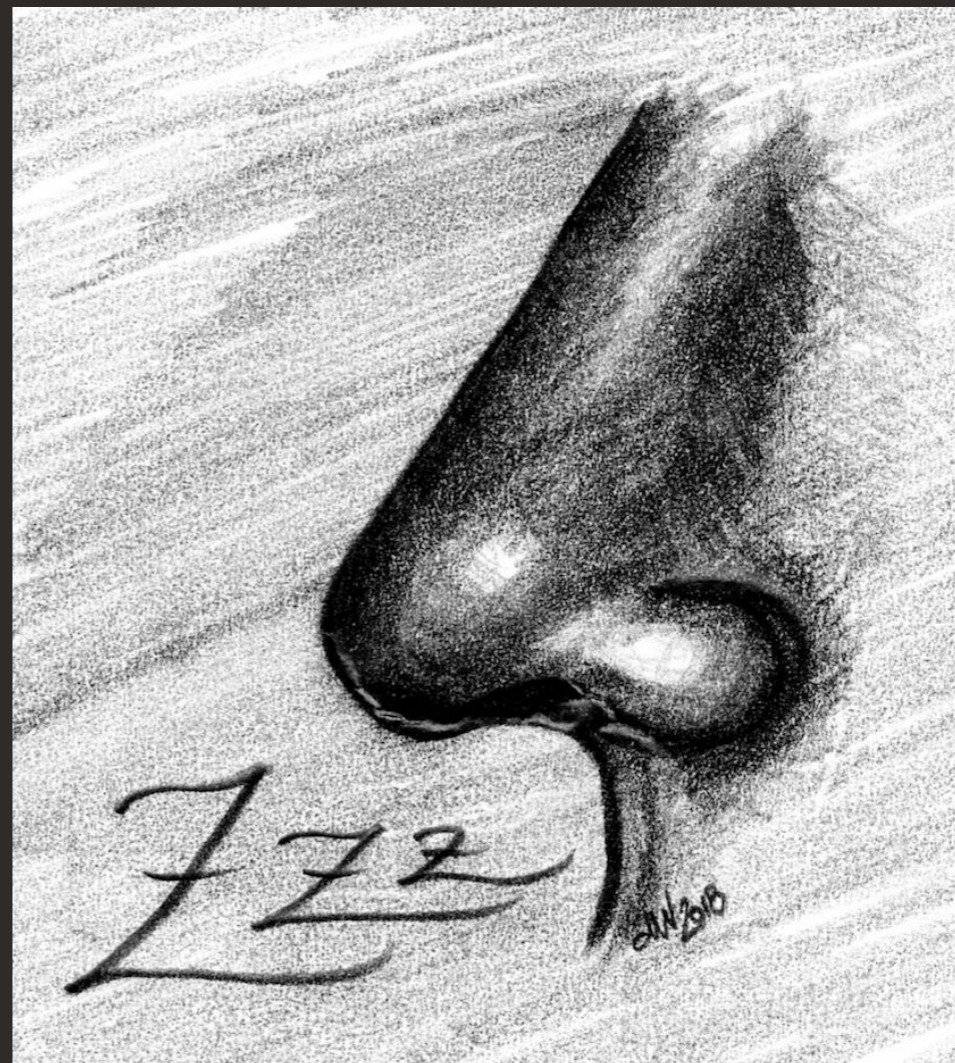
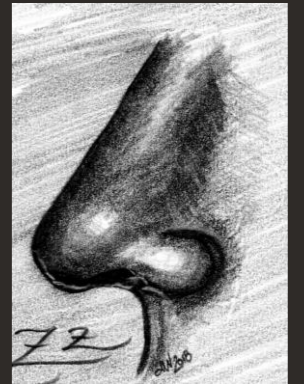


# ÖNH-HH



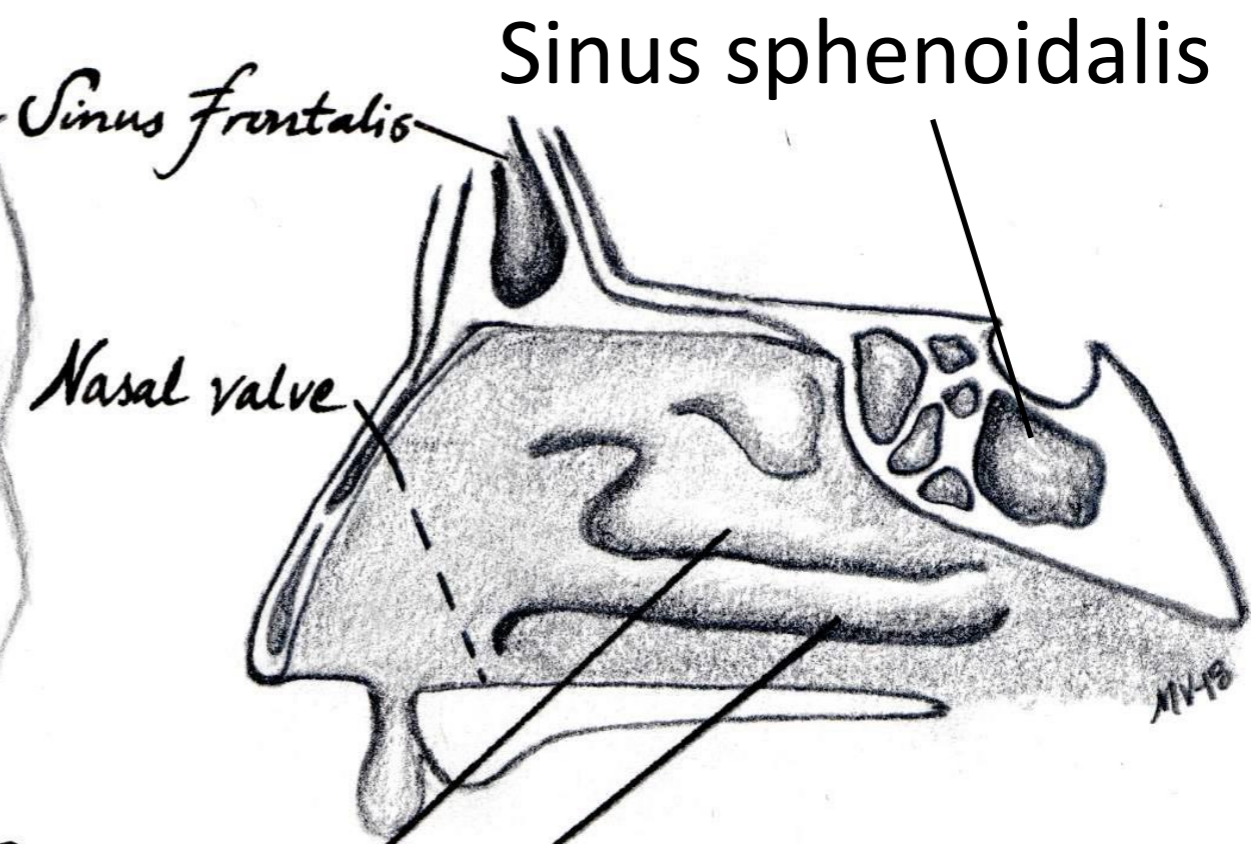
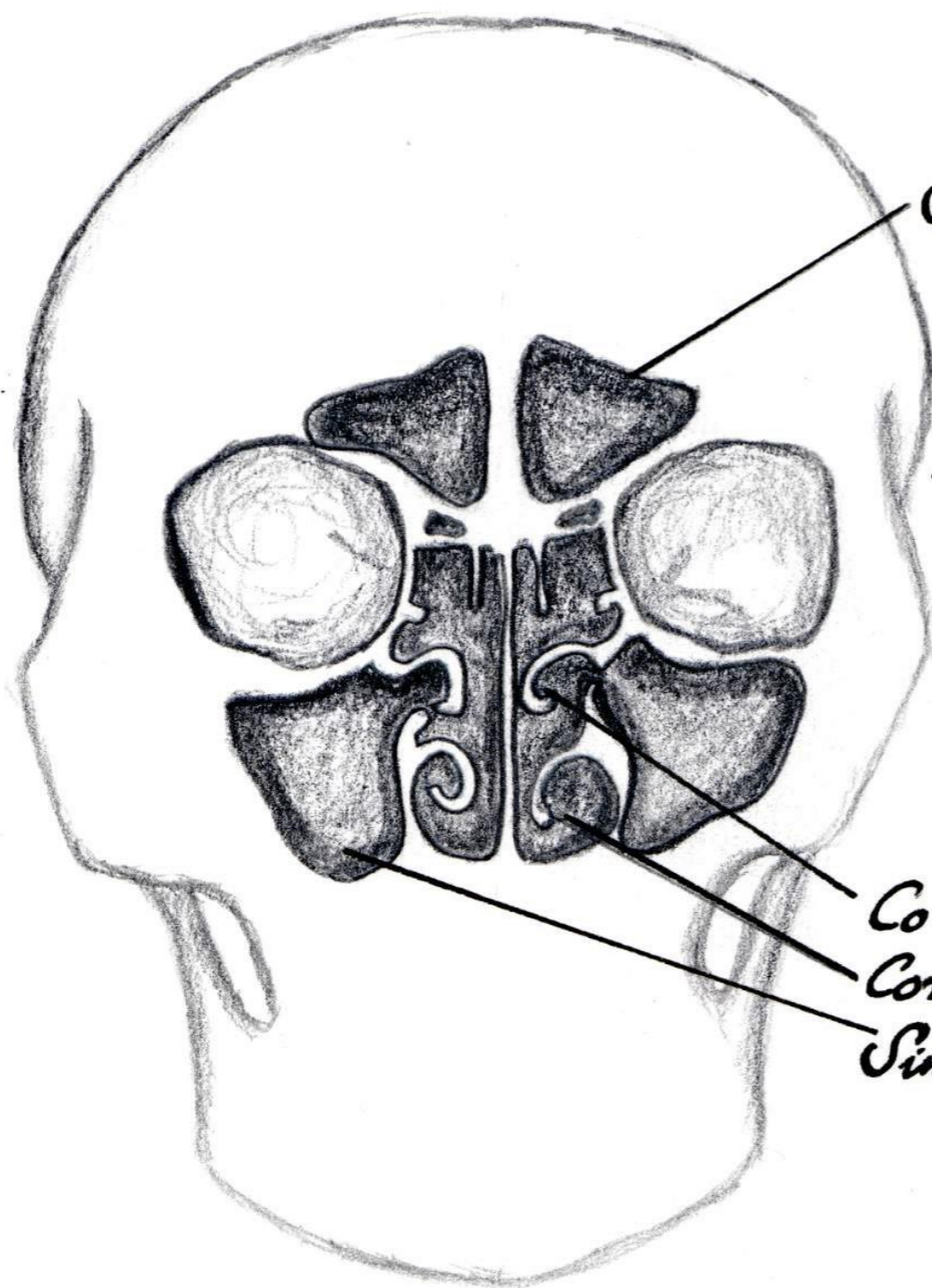
-ur ett sekreterarperspektiv  
Maria Värendh  
Specialistläkare, ÖNH, PHD  
190313

# Öron, näsa och lite sömn



- Var och vad? Anatomi och diagnos
- Hur undersöker vi? Utredning, diagnostik
- Hur kan vi hjälpa? Behandling

# Näsa-Bihålor-Var och vad?



*Concha media*  
*Concha inferior*  
*Sinus maxillaris*

Akut sinuit J01.9  
Akut pansinuit J01.4  
Akut maxillarsinuit  
Akut etmoidit J01.2

# Nästäppa



Hypertrofi av slemhinna

-Rhinit J30.0

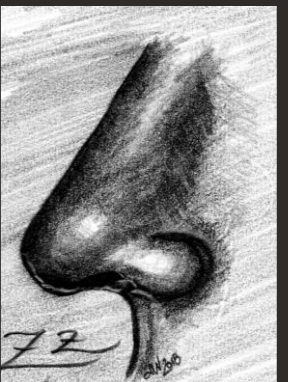
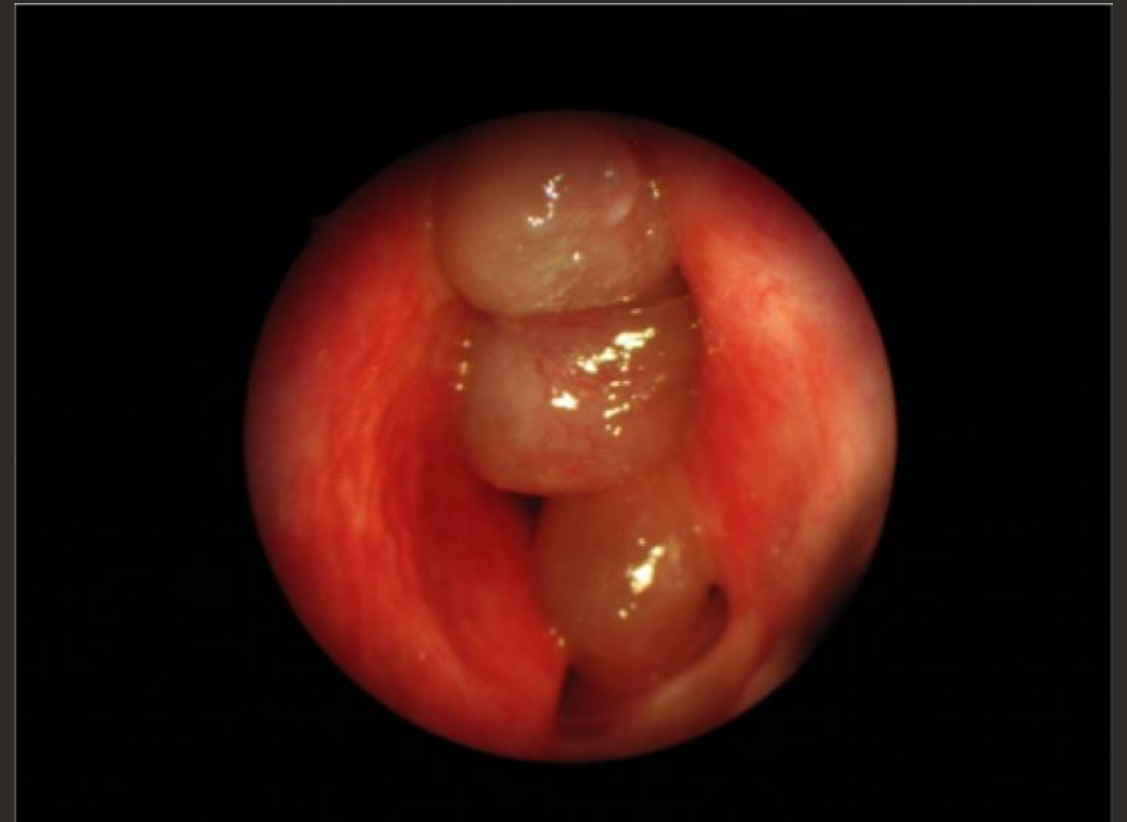
-Allergisk rhinit

Furunkel J34.0

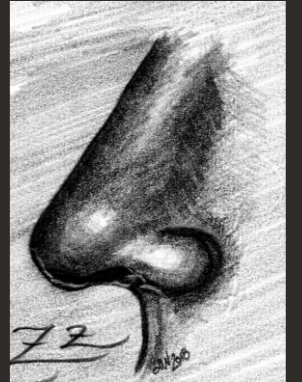
Fraktur S02.2

Främmande kropp T17.1

Nasala polyper J33.9



# Hur undersöker vi?



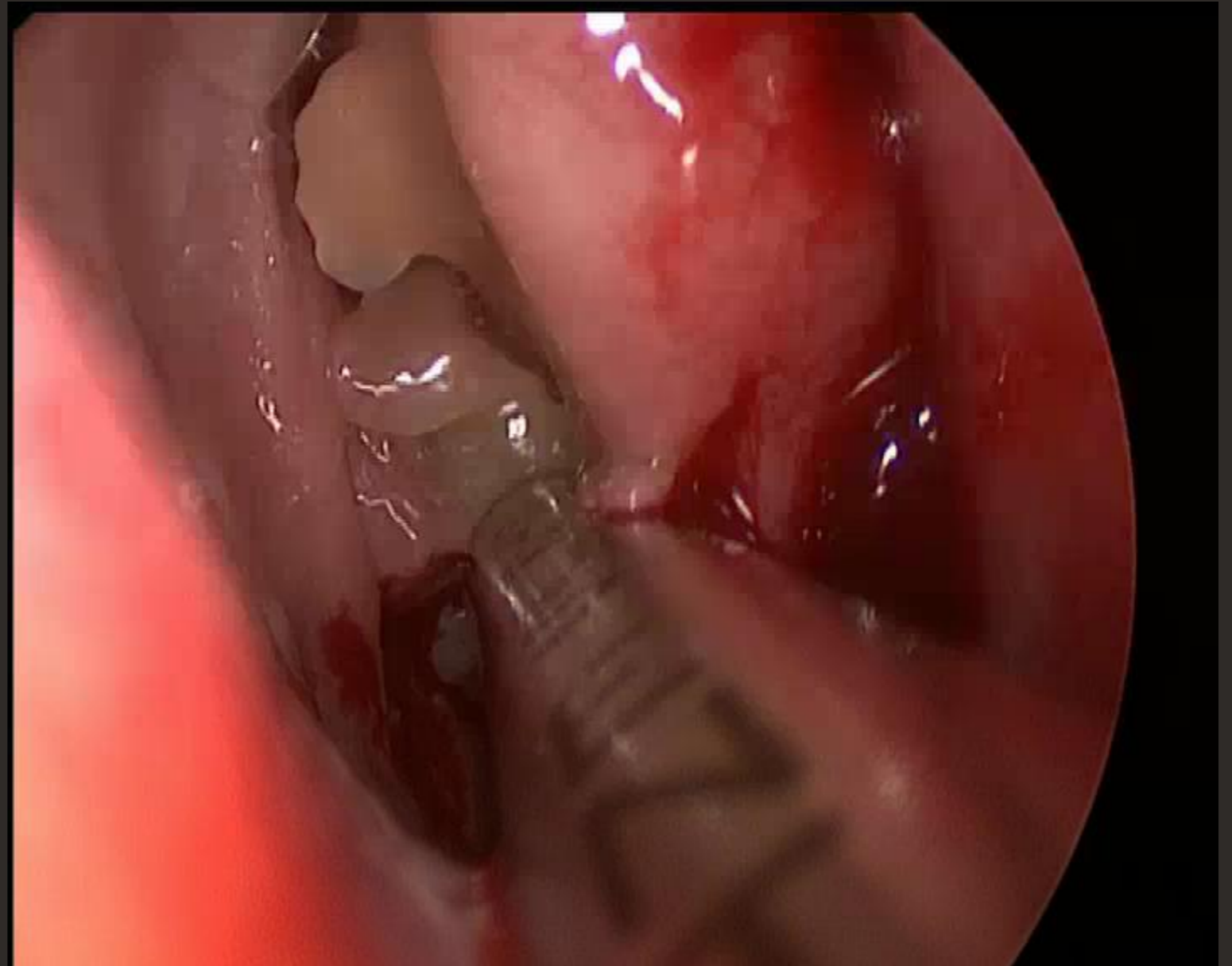
- Främre rhinoskopi
- Flexibel rhinoskopi
- Rak skopi
- Röntgen
  - lågdos CT, CBCT
- Rhinomanometri
- Pricktest



# Hur kan vi hjälpa?



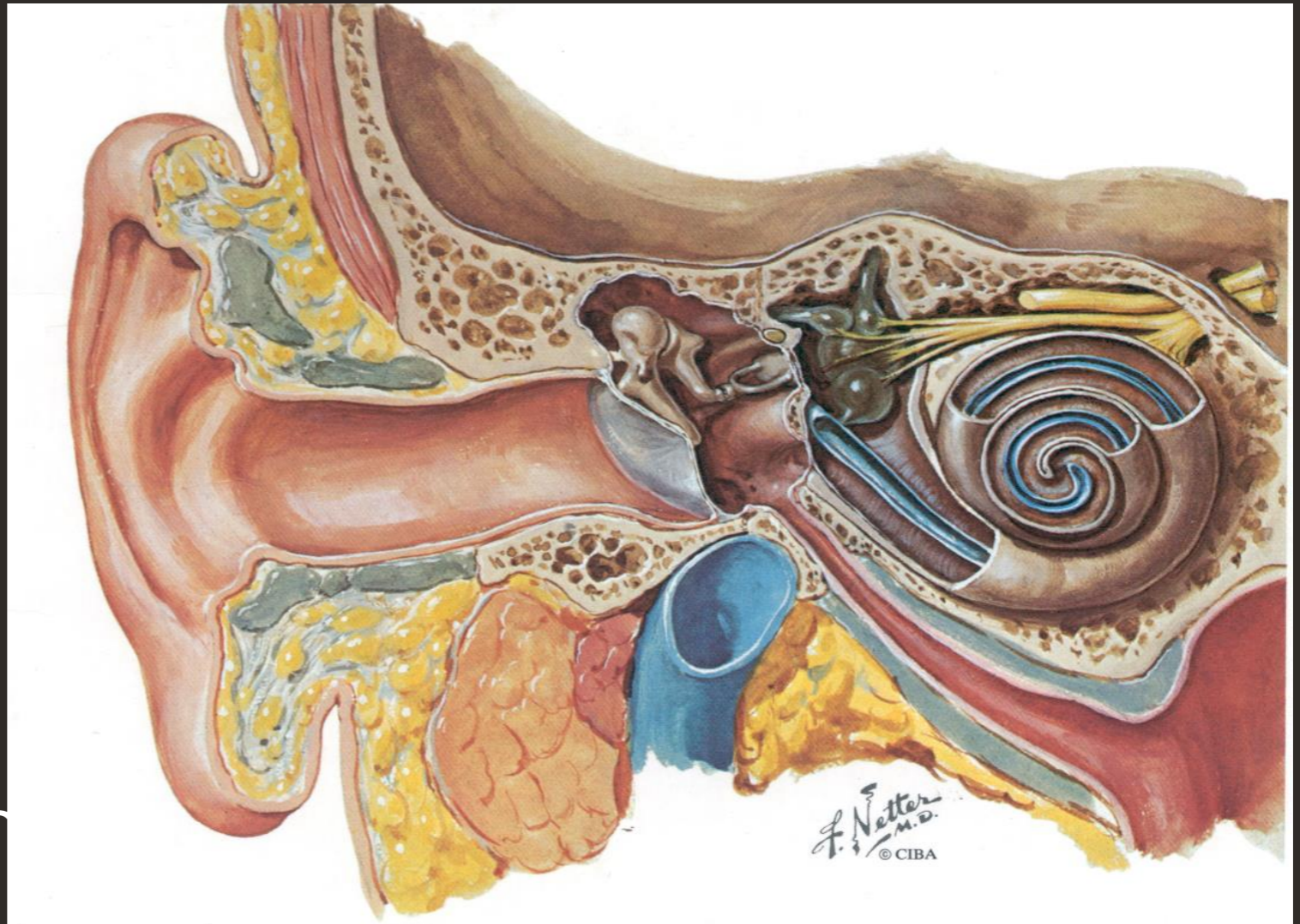
- Medicin – nässpray, perorala mediciner
- Kirurgi
- Nässkölj
- Behandla allergi



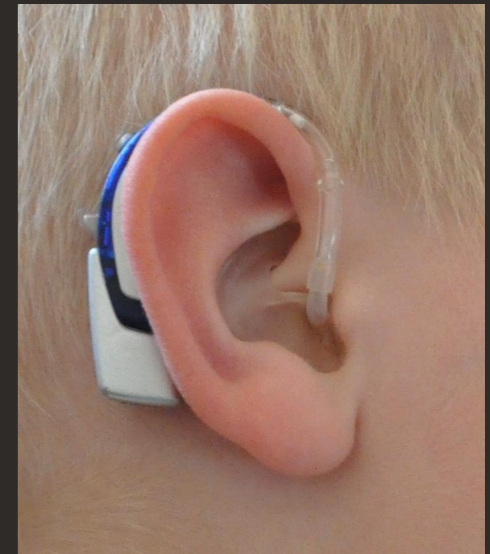
# Öron – Var? Anatomi



Aurikeln  
Hörselgång  
Malleus = Hammaren  
Incus = städet  
Stapes = stigbygel  
Cochlea



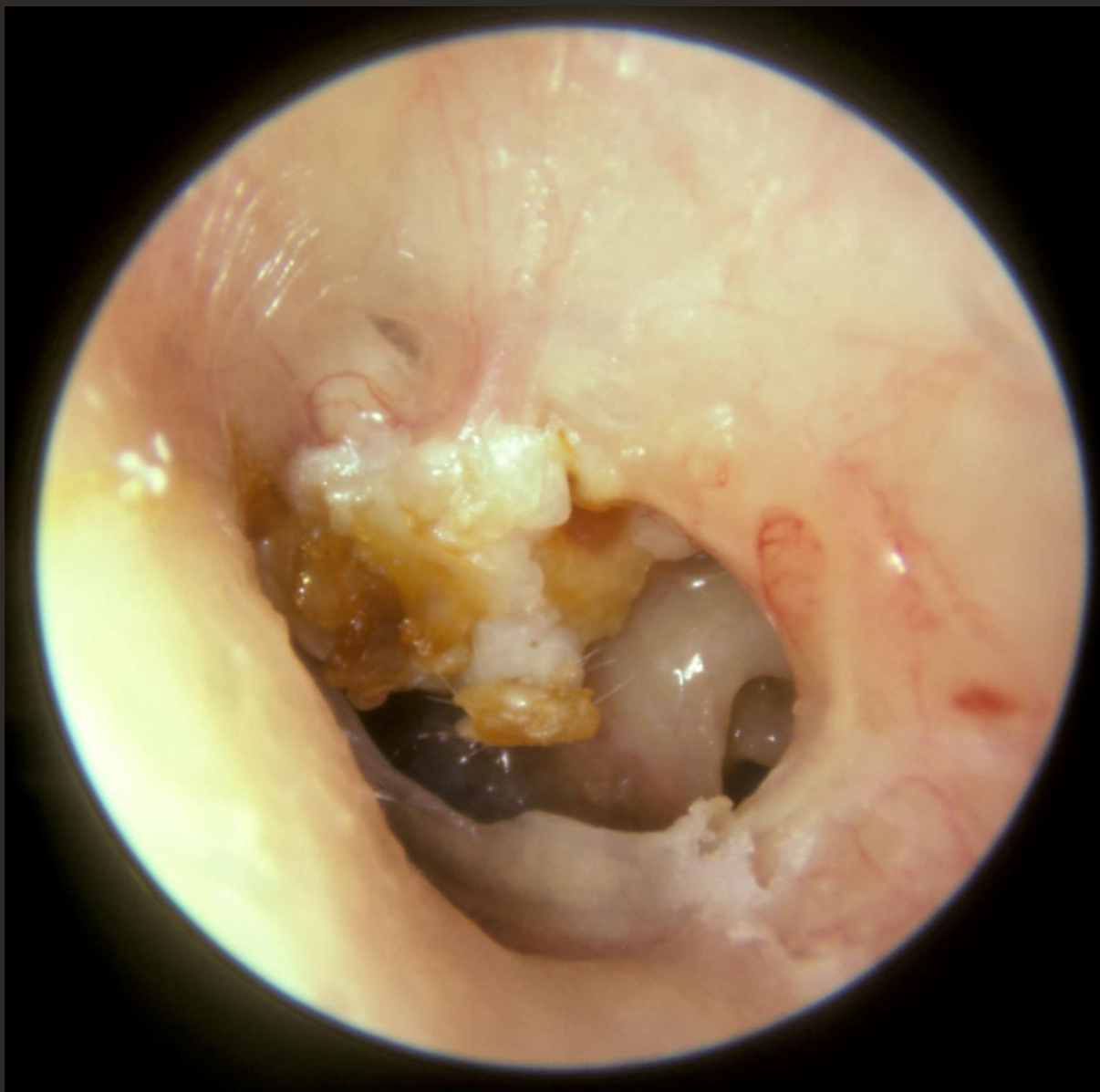
# Normal trumhinna, höger





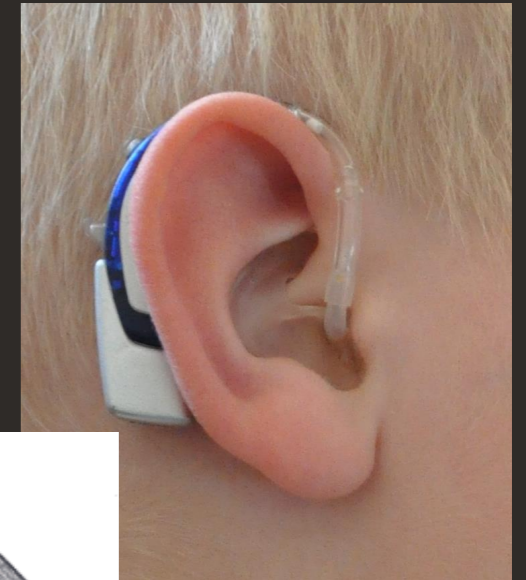
# Vad? Öronpatologi

Kolesteatom och perforation



Michael Hawke MD [CC BY 4.0  
(<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)], from Wikimedia  
Commons

# Vad? Öronpatologi



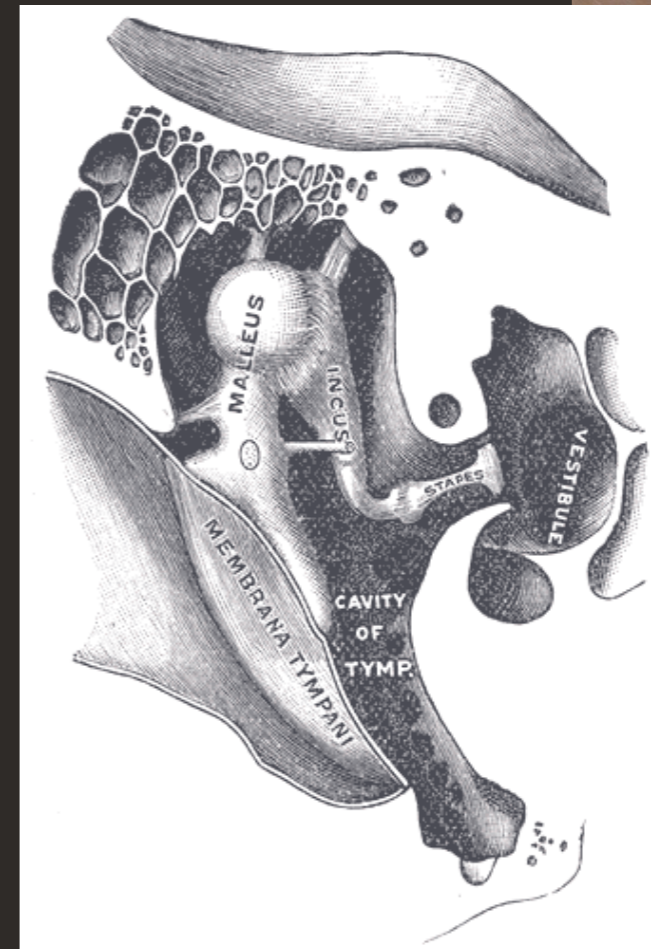
Otoscleros

Vestibularis schwanom

Mastoidit

Extern otit

Sekretorisk media otit



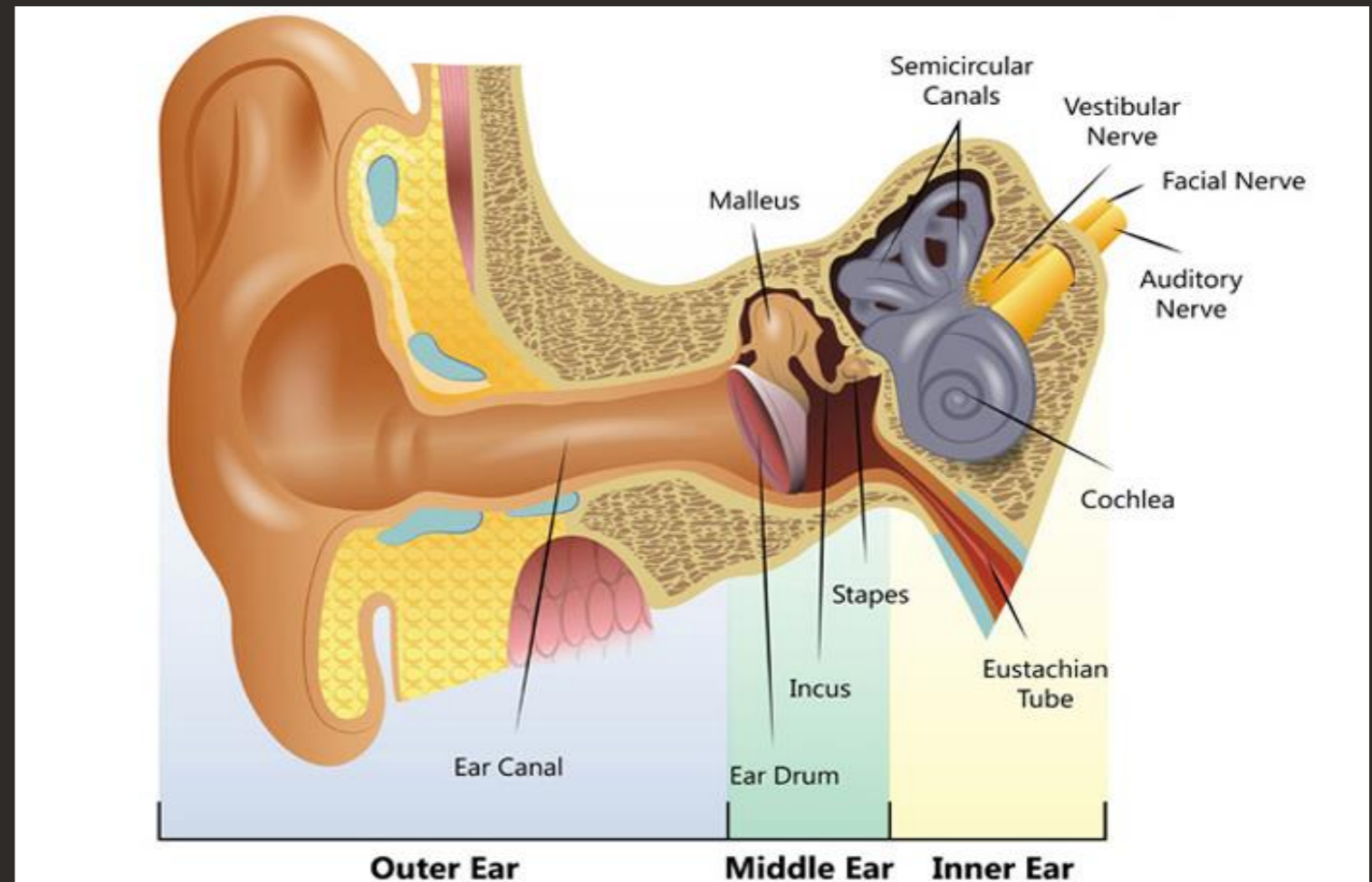
Henry Vandyke Carter  
[Public domain]

# Hörseledsättning – vad har gått fel?

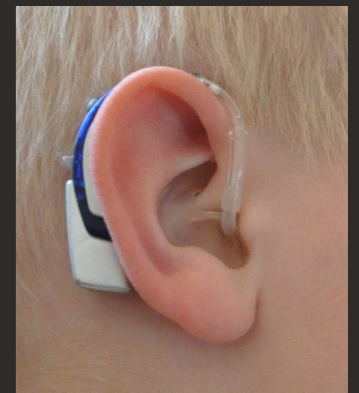
Ytteröra / Mellanöra:  
Ledningshinder

Inneröra: Sensorineural

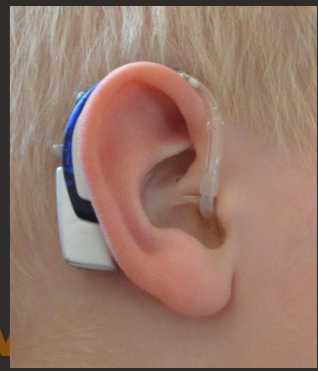
Retrocochleär:  
a) neural  
b) central



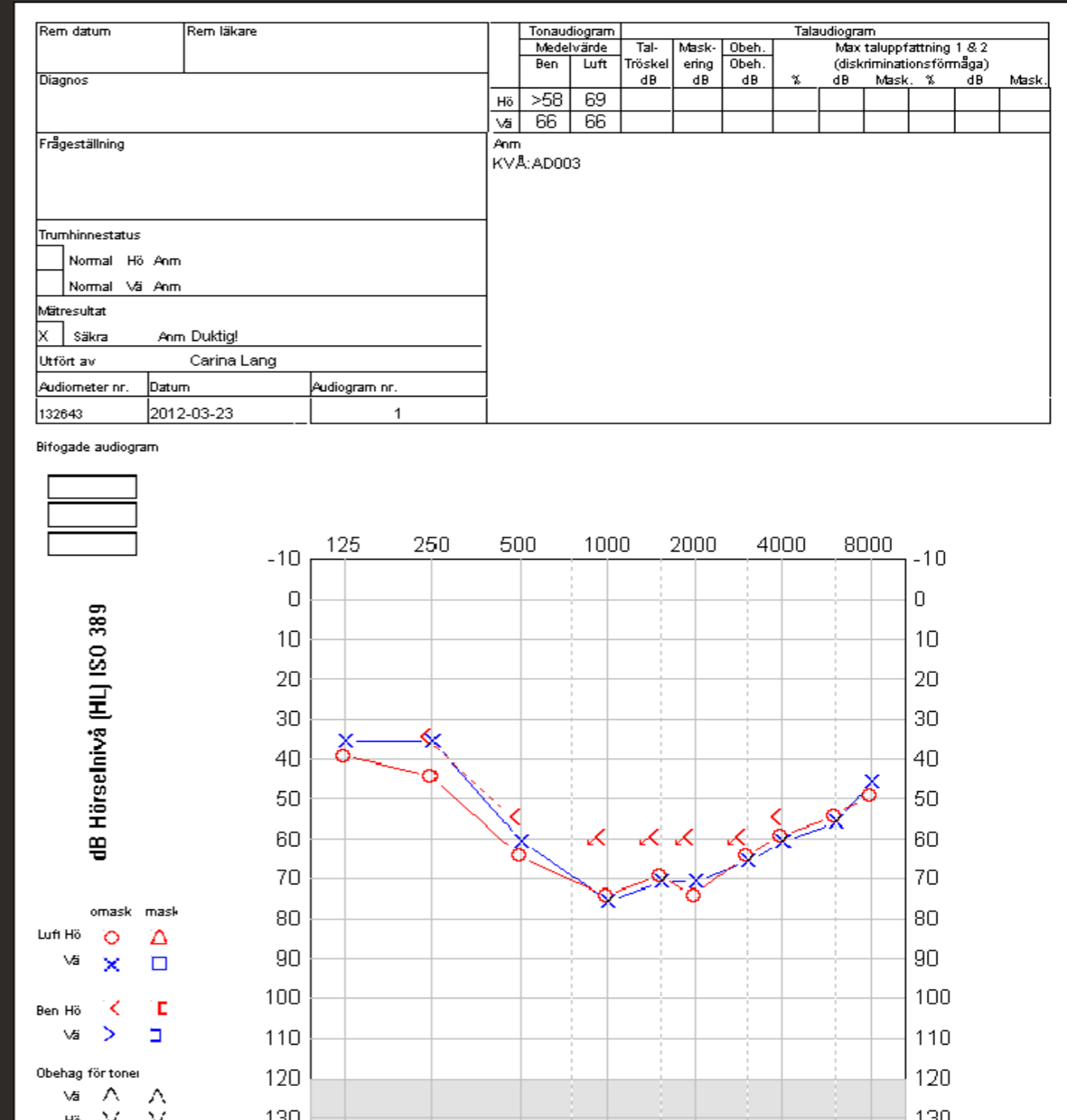
<https://www.hearinglink.org/your-hearing/how-the-ear-works/>



# Undersökningar - hur mäter vi



- Audiogram
- Tympanometri  
(mäter mellanöretryck)
- Stapediusreflexmätning
- Otoakustiska emissioner  
(OAE)
- Hjärnstamsaudiometri



Hur kan vi hjälpa?

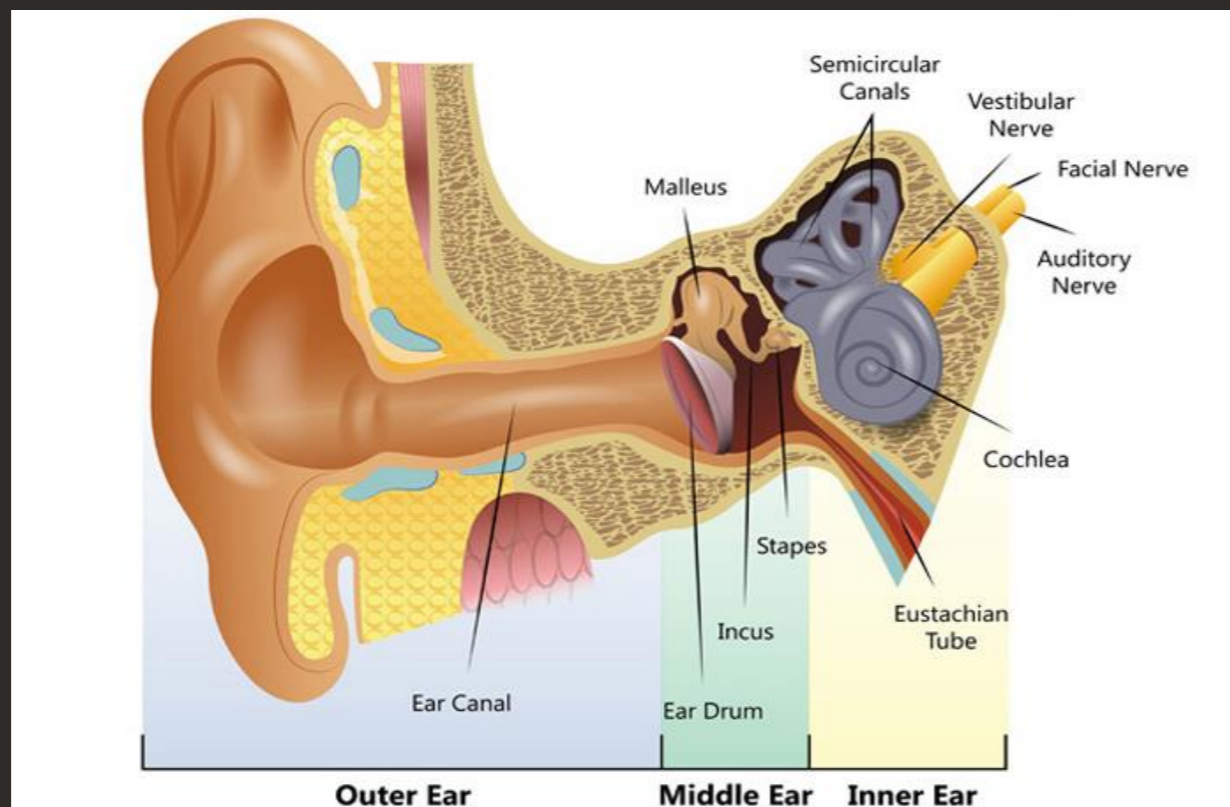
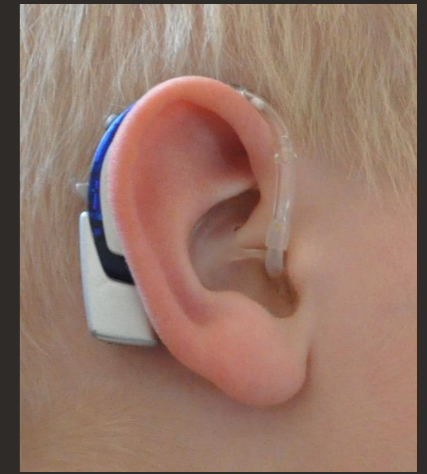


# Hörhjälpmedel

Ledningshinder

Rör, kirurgi (protes/mellanöreimplantat)

Benförankrad hörapparat (BAHA)



# Hörhjälpmedel

Sensorineural hörsel

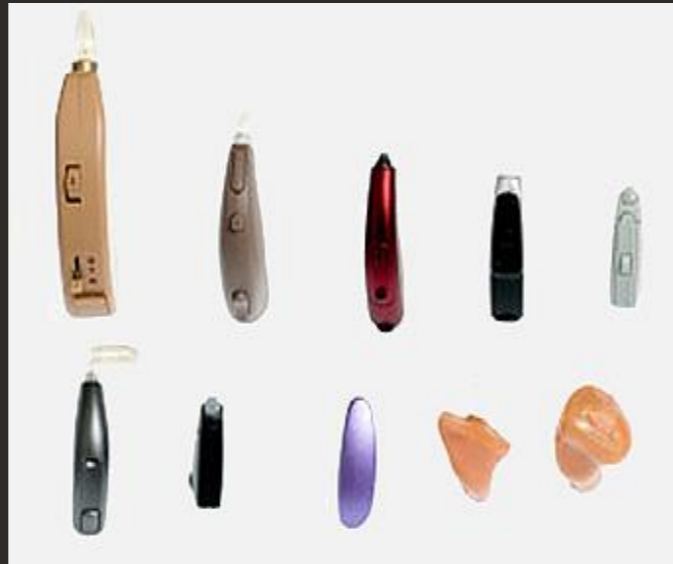
Hörapparat

Lyssningshjälpmedel

Signalhjälpmedel

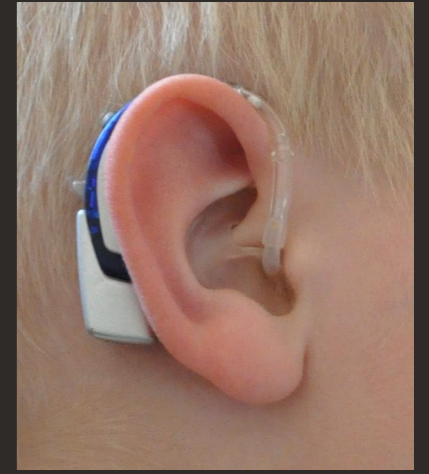
Cochleaimplantat (elektrisk hörsel)







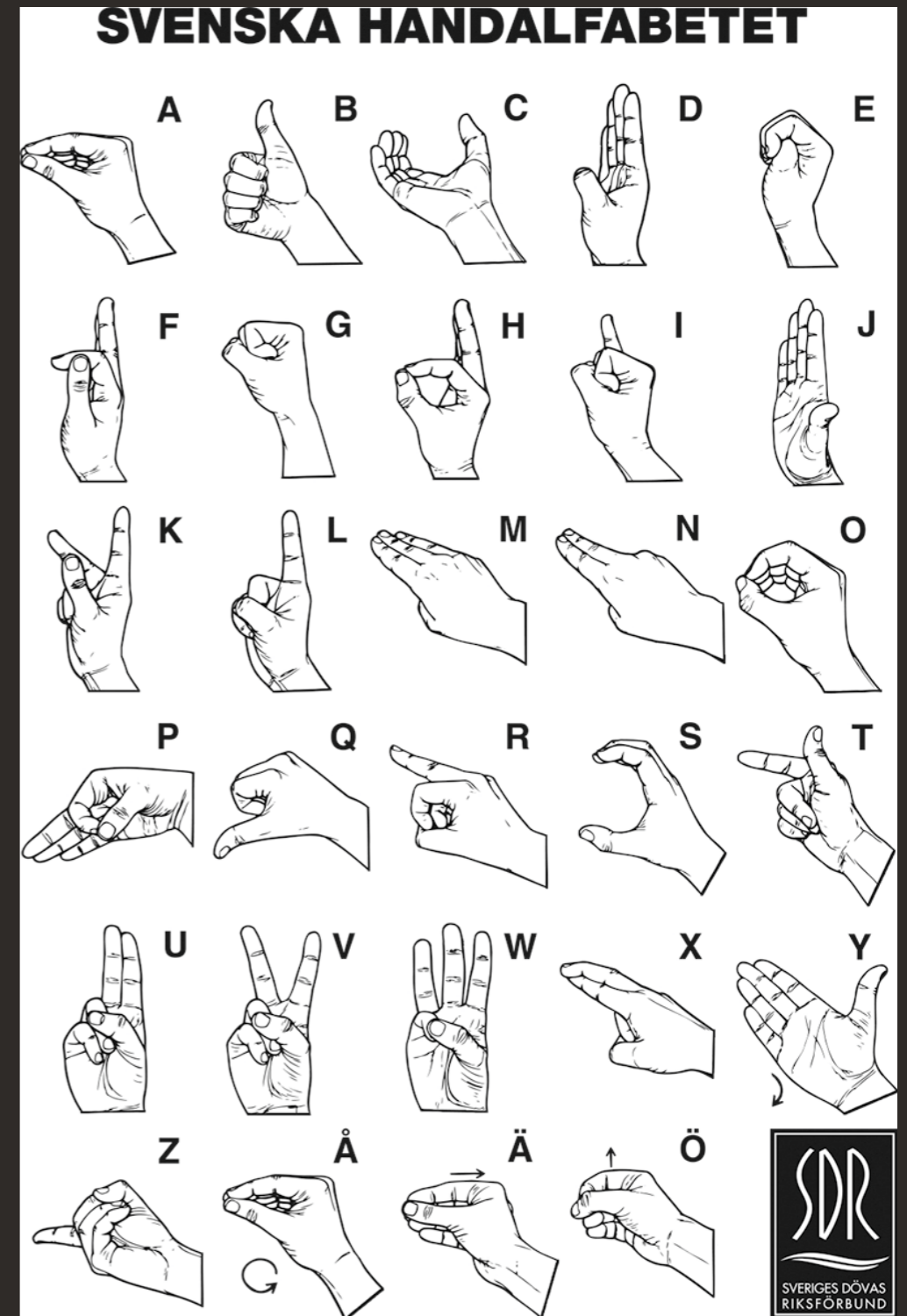
# Svenskt teckenspråk



Svenskt teckenspråk –

-inte tecken

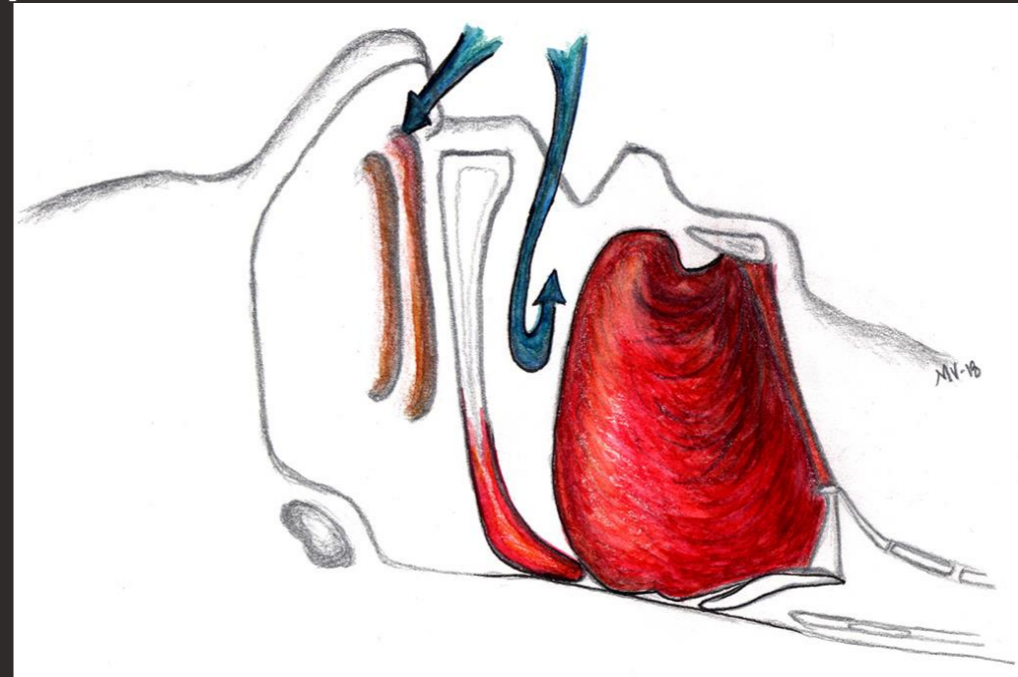
Döv – inte dövstum



# OSA Obstruktiv sömnapné G47.3



Med tillåtelse: Olle  
Johansson



UPPP=

Uvulopalatopharyngoplasty

CPAP = Continuous Positive  
Airway Pressure

# Svårt att koda

På akutmott. lite tid att leta

Orsakskoder vid trauma

Kontroll efter ett tillstånd som är utläkt

Z71.1 Person med befarad sjukdom där ingen diagnos ställs

V95.40 Olycka med rymdfarkost med skada på ombordvarande

W58.04 Biten eller angripen av krokodil eller alligator-bostad och bostadsområde-vitalaktivitet såsom vila, sömn, måltid och personlig hygien

[ref: www.icd.nu](http://www.icd.nu)

# Sammanfattning

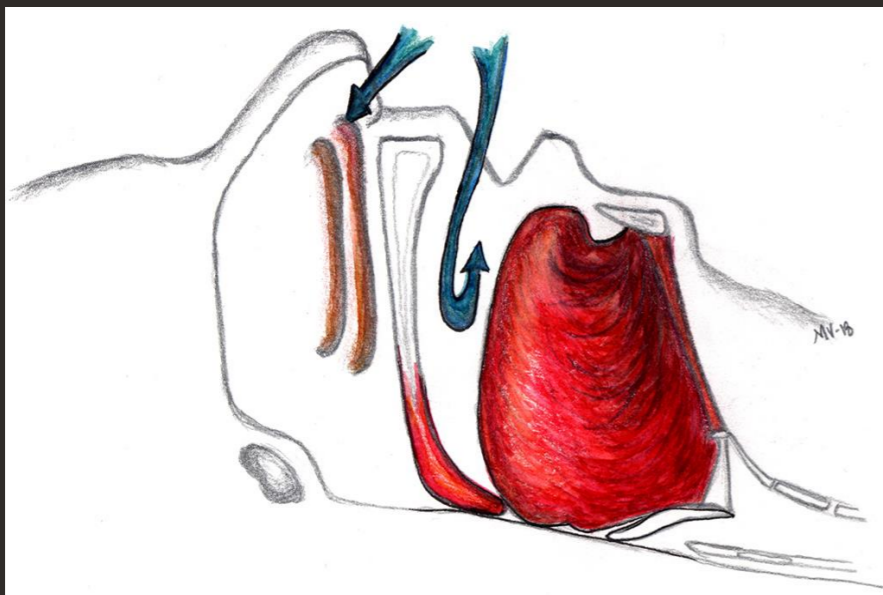
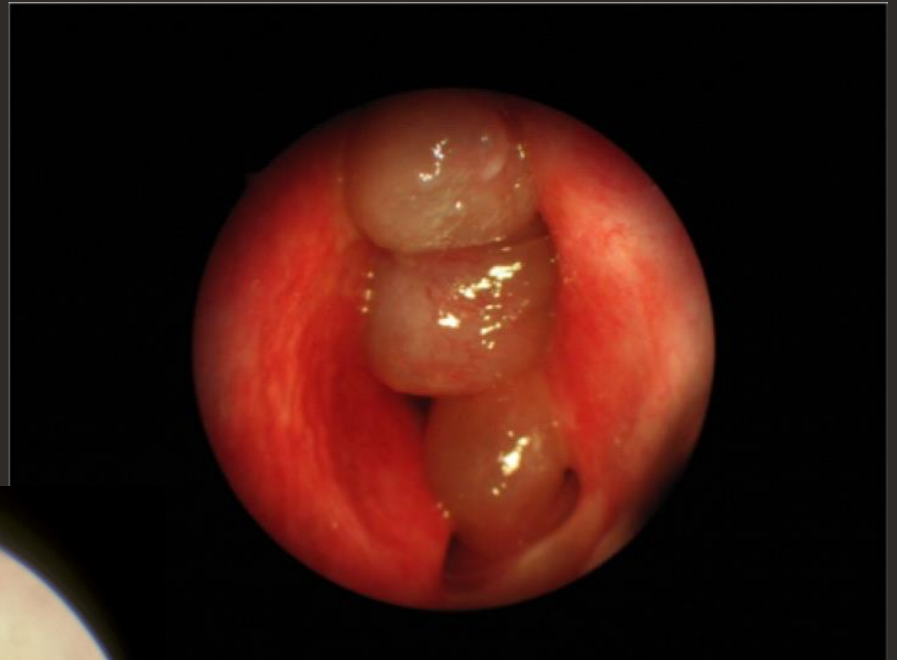
Bihålor och polyper

Mellanöron och kolesteatom

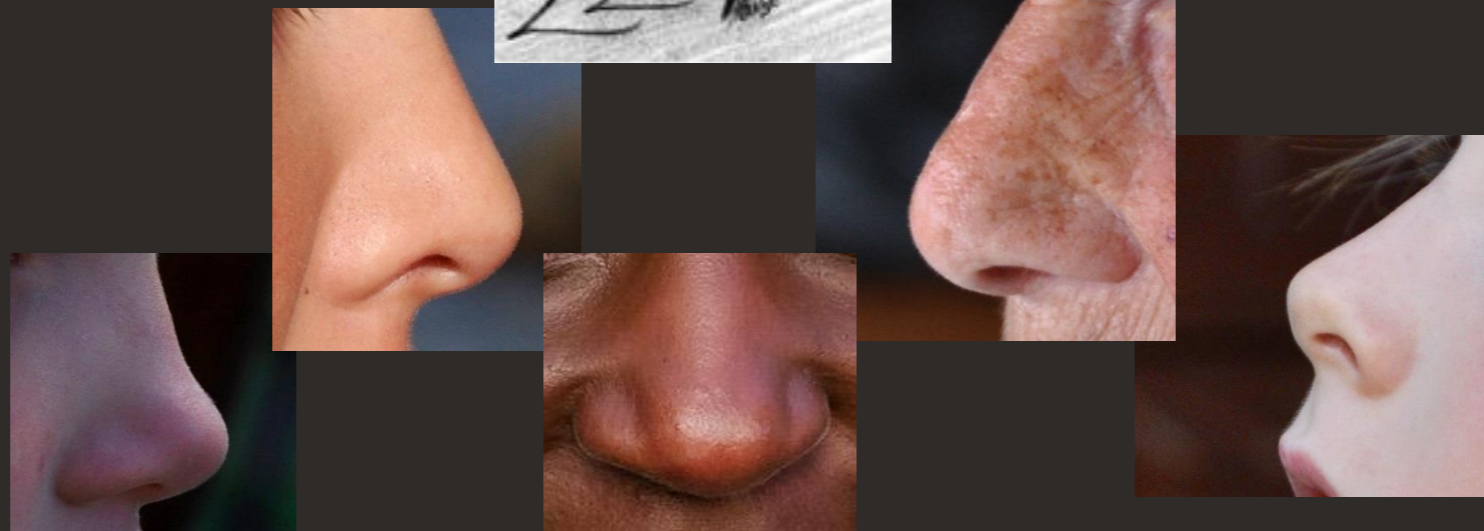
Cochlea implantat

(CI)

OSA



# Tack för uppmärksamheten!



[maria.varendh@skane.se](mailto:maria.varendh@skane.se)