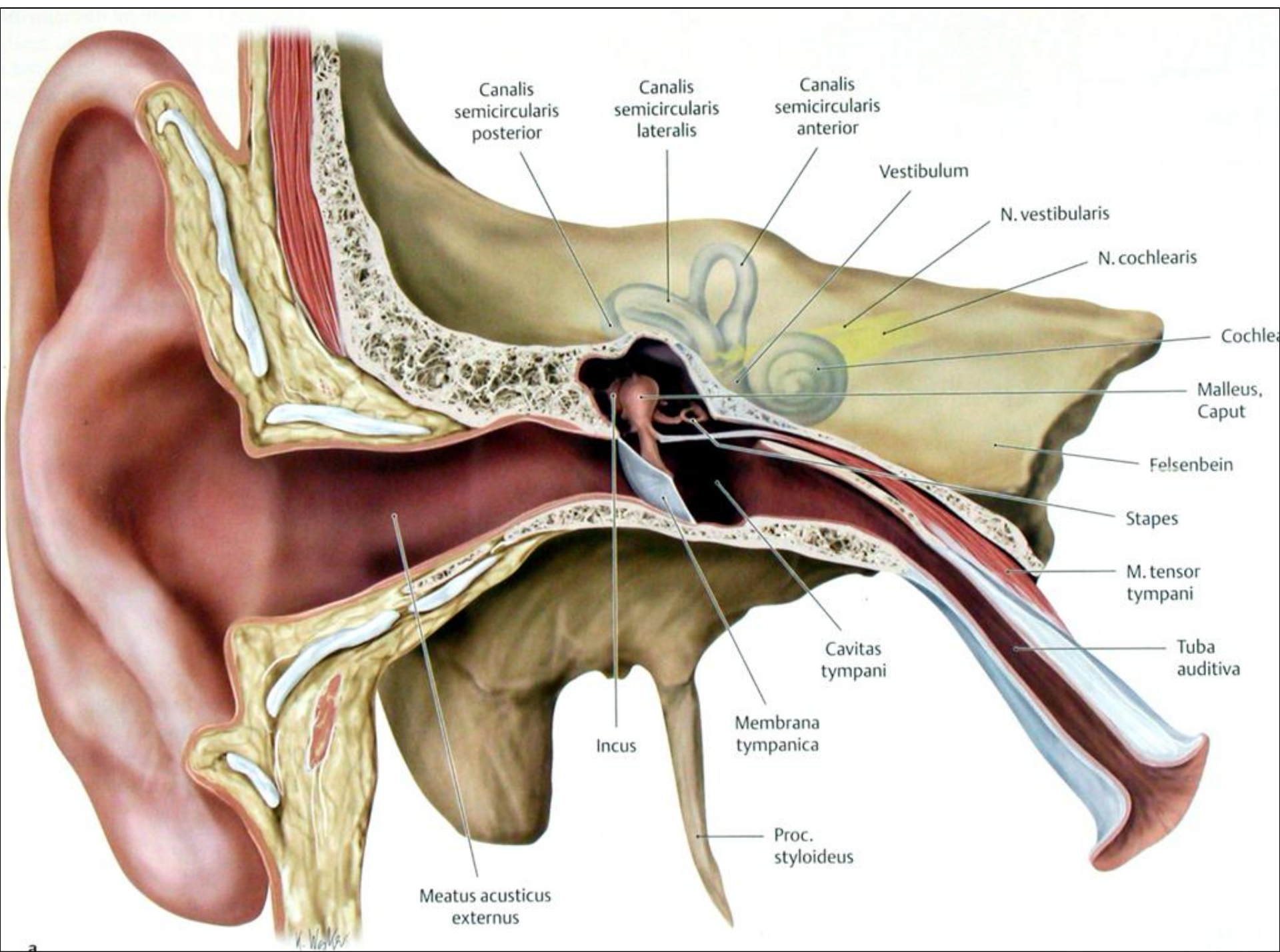



DIŐ KULAK YOLU HASTALIKLARI

PROF. DR. CEM MEÇO, FEBORL-HNS



 **10.1 Normale Ohrmuschel**

Fossa triangularis

Scapha

Crura anthelicis

Crus helicis

Helix

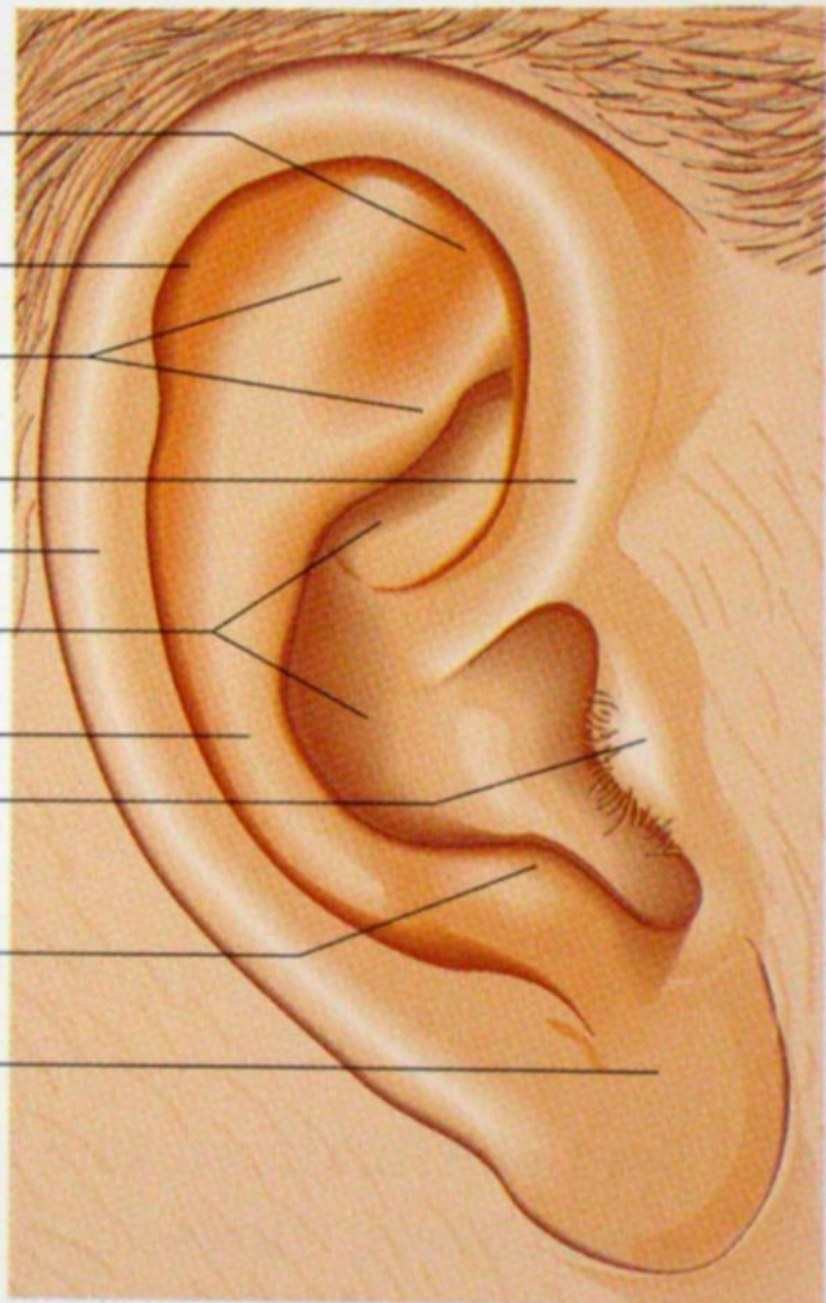
Concha auriculæ

Anthelix

Tragus

Antitragus

Lobulus auricularis
(aus feinlobulärem
Fettgewebe)



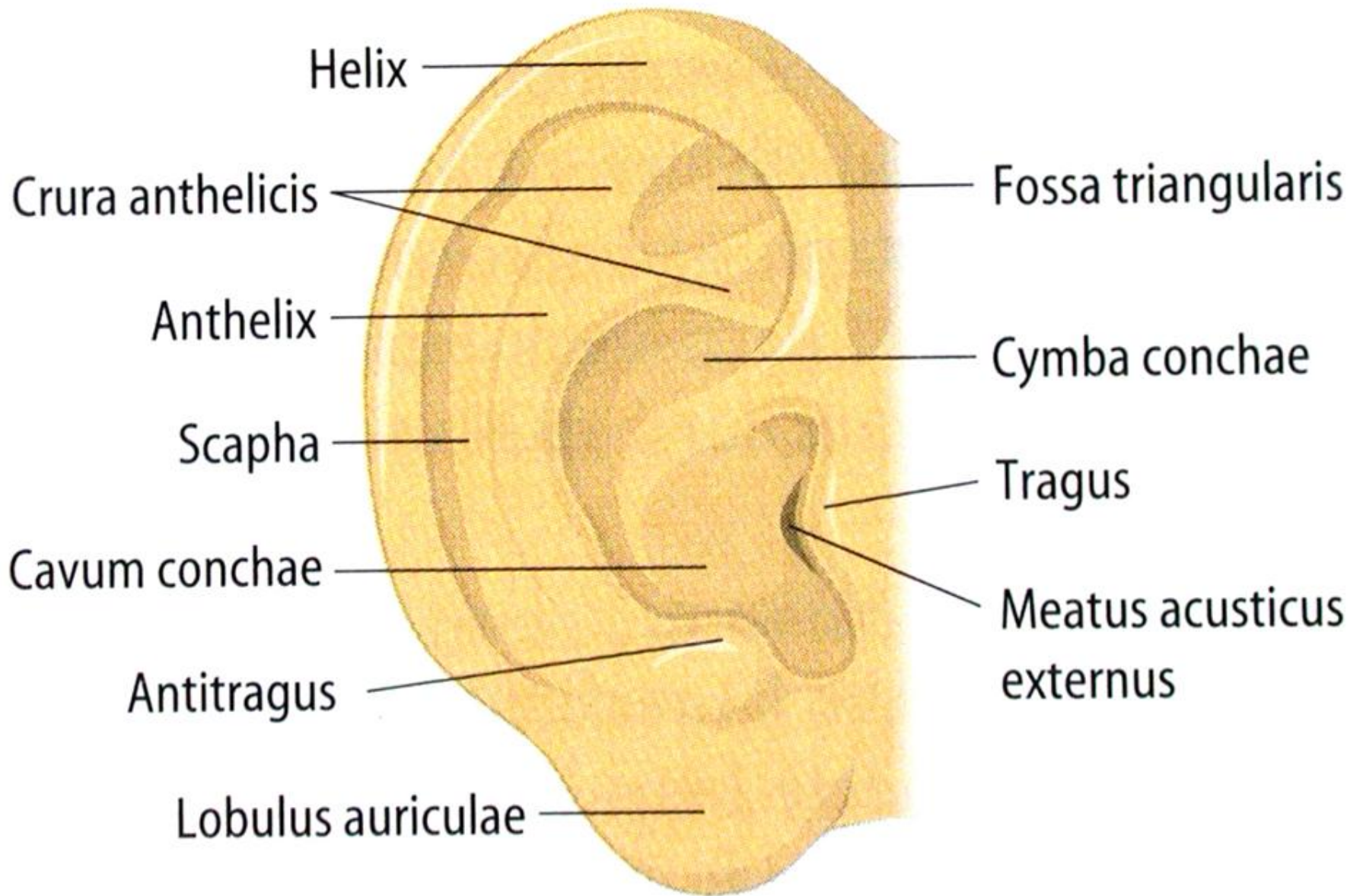
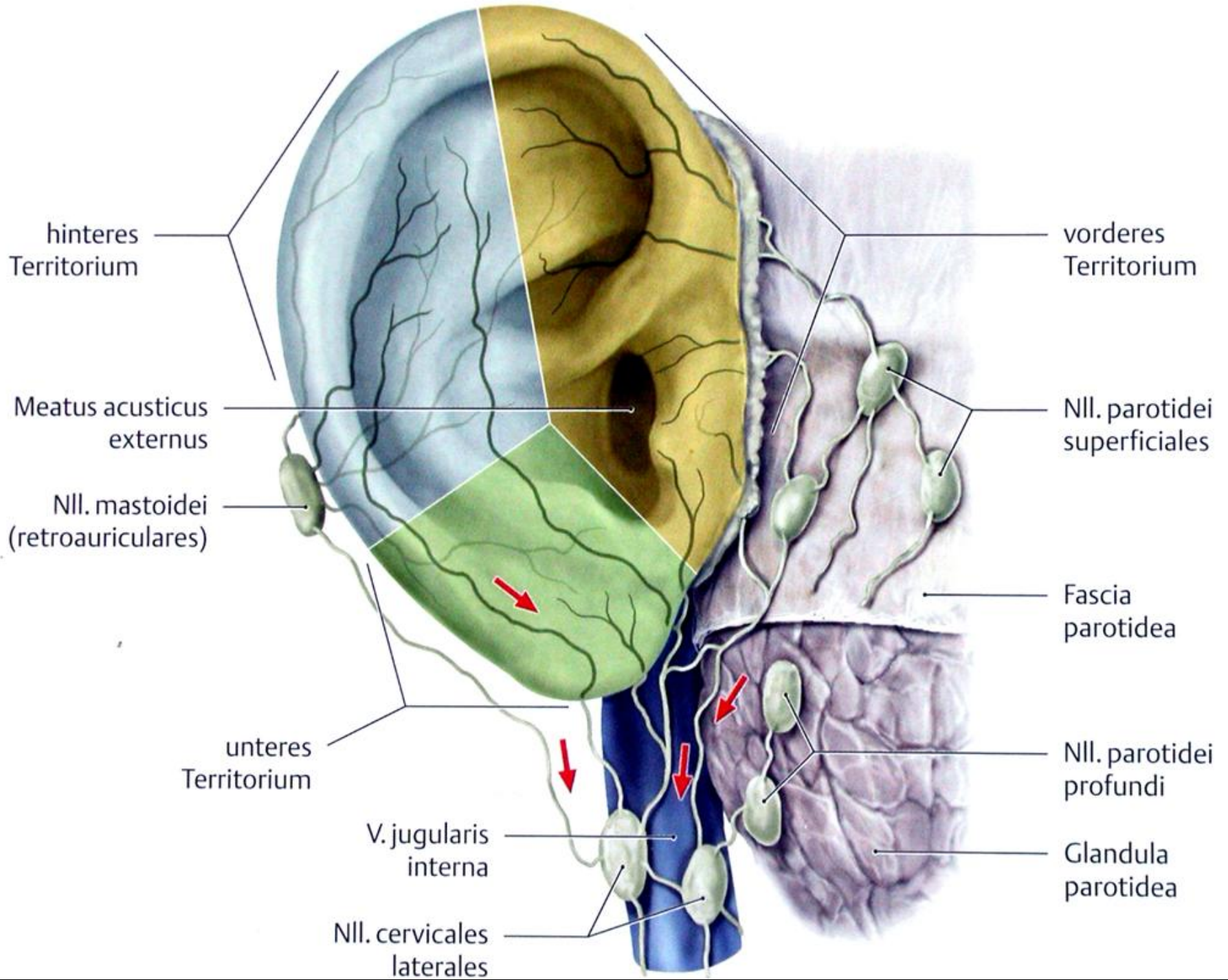
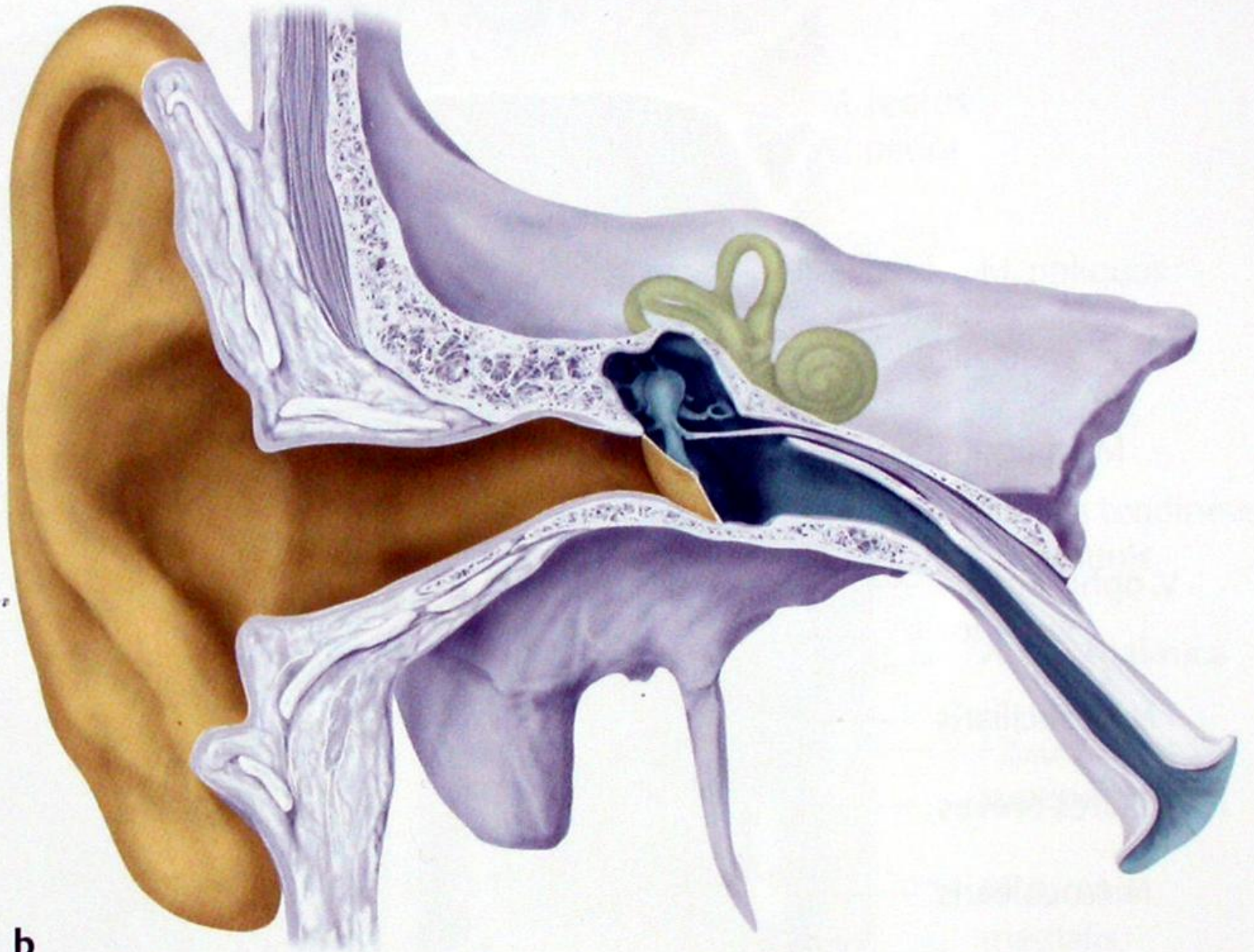
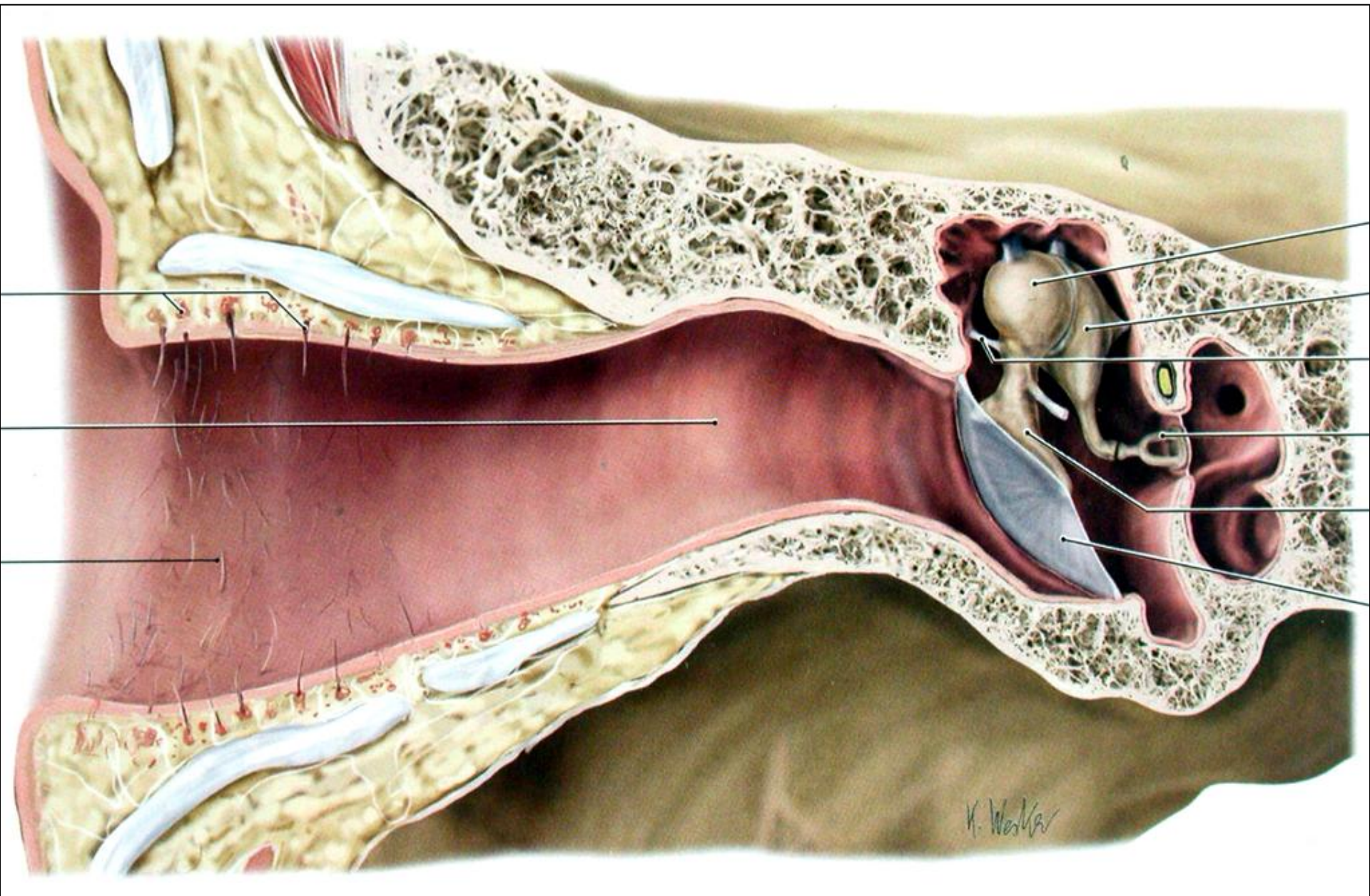


Abb. 1.2. Ohrmuschel





b



10.2 Äußerer Gehörgang

Periost

Trommelfell

Gl. ceruminosa

Haarbalg-
drüsen

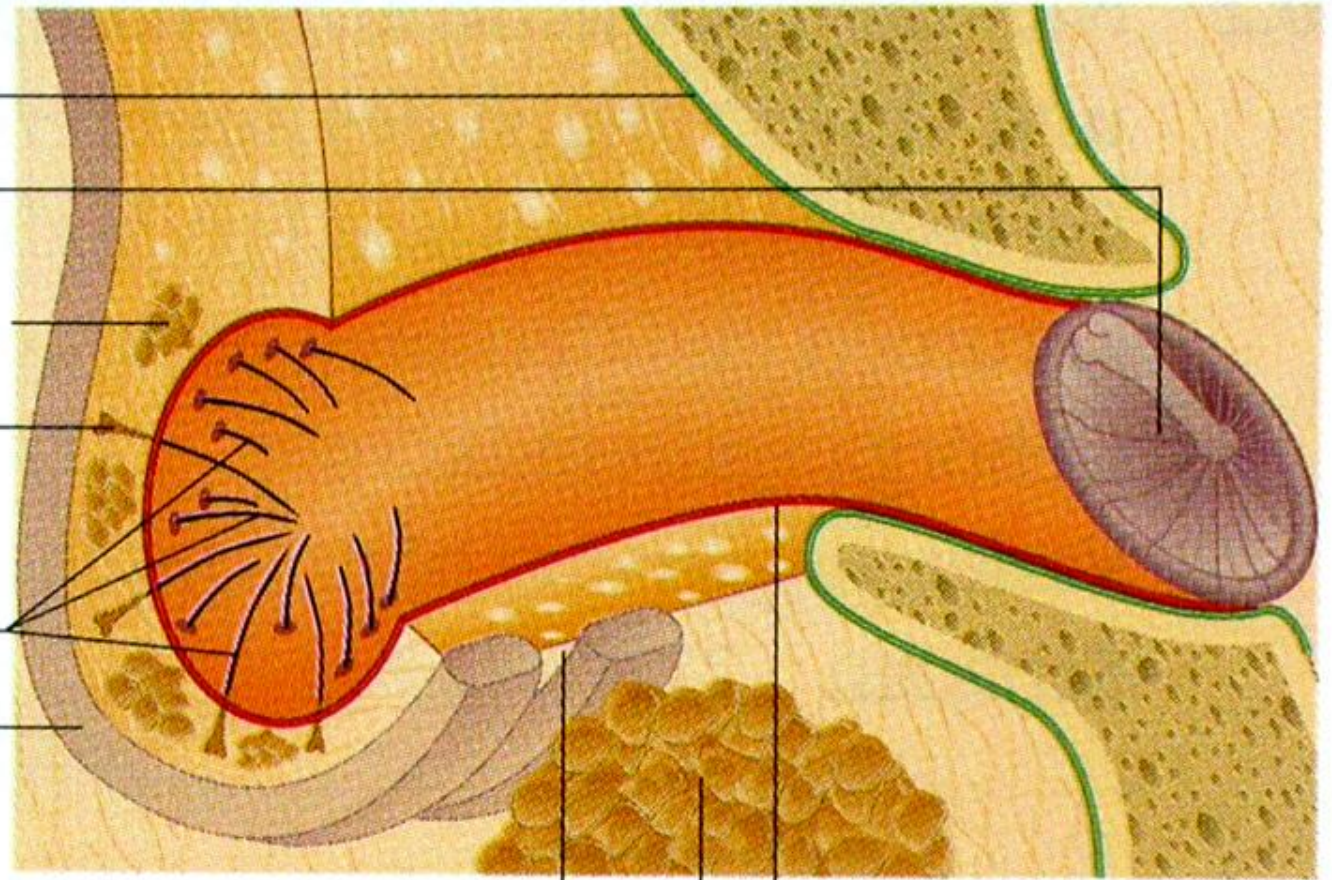
Haare

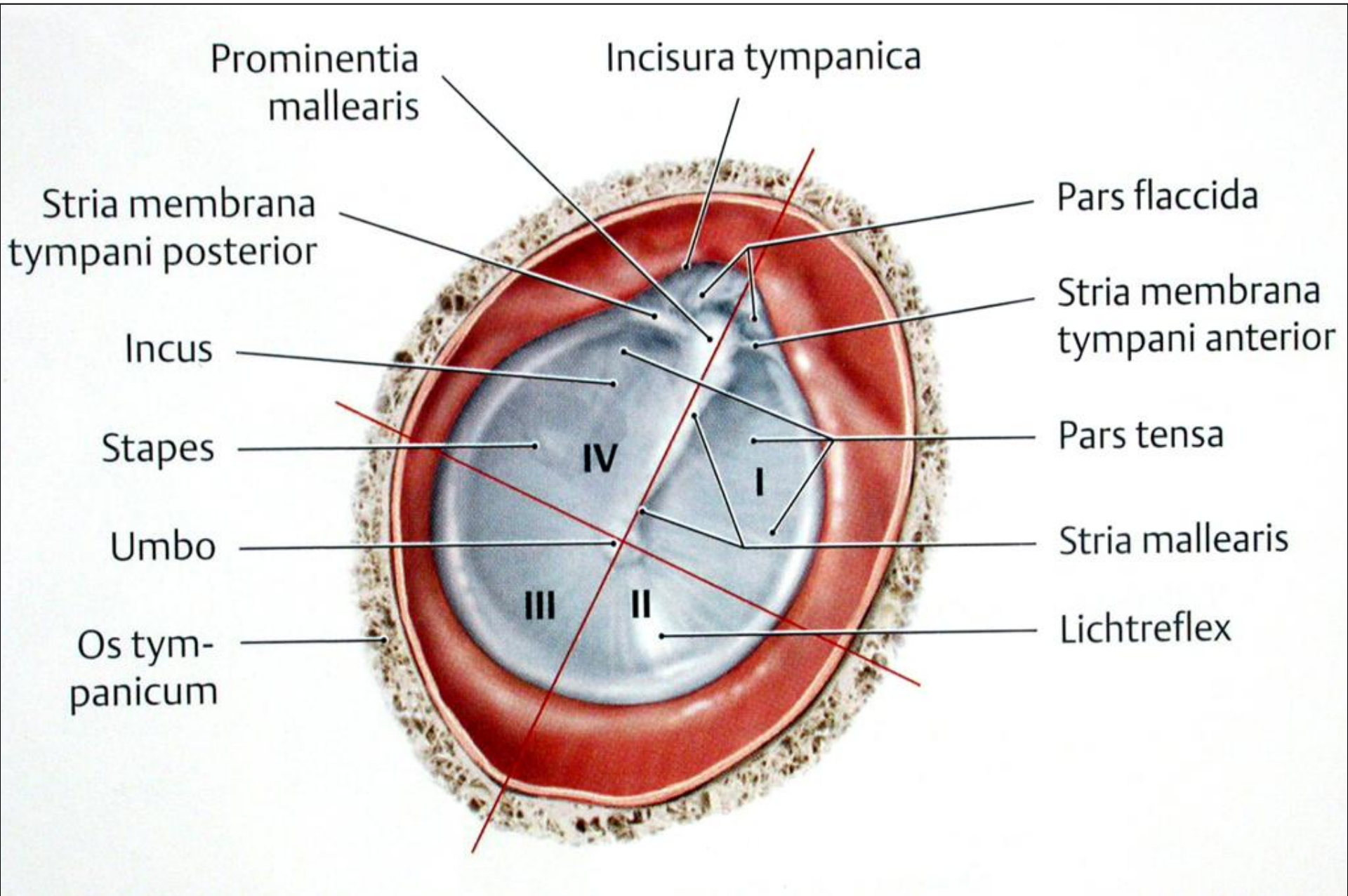
Gehörgangs-
knorpel

Santorini-Spalte

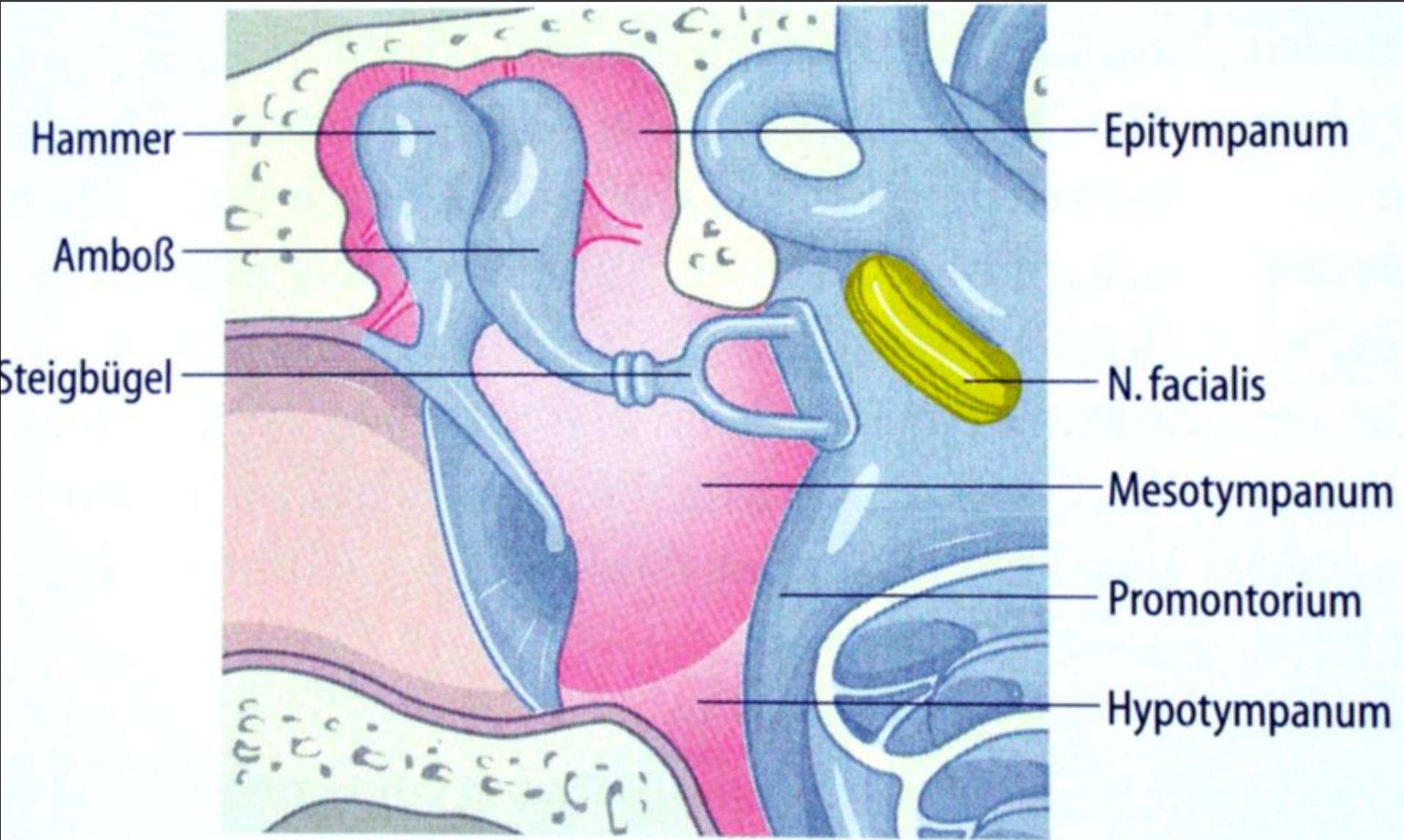
Gl. parotis

Gehörgangshaut





Schnitt durch die Paukenhöhle



N. trigeminus,
N. ophthalmicus (V₁)

N. occipitalis
major (C2)

N. occipitalis
minor (C3)

N. auricularis
magnus (C3)

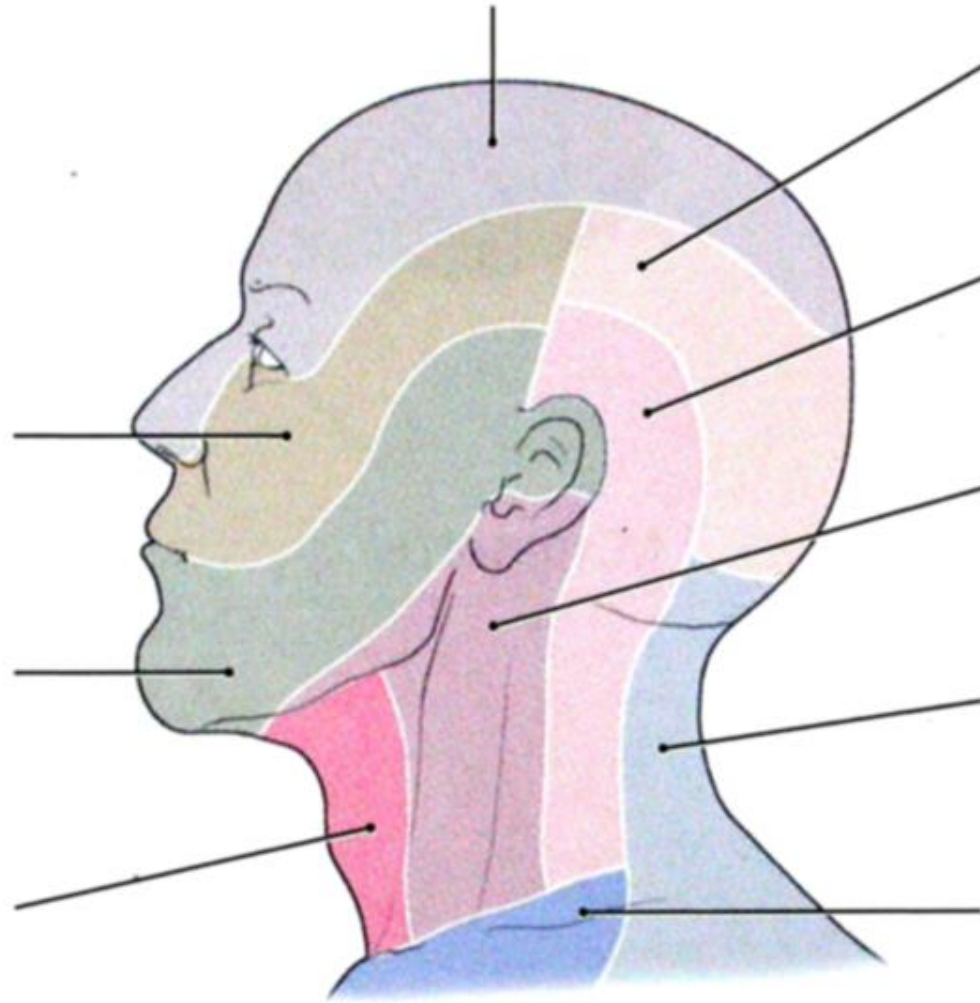
Rr. dorsales
nn. spinalium

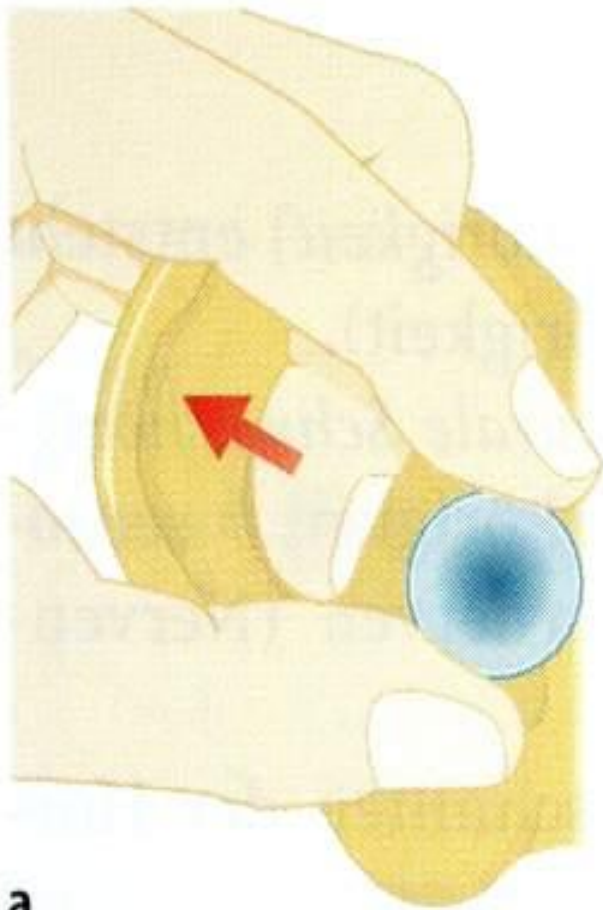
Nn. supra-
claviculares

N. trigeminus,
N. maxillaris (V₂)

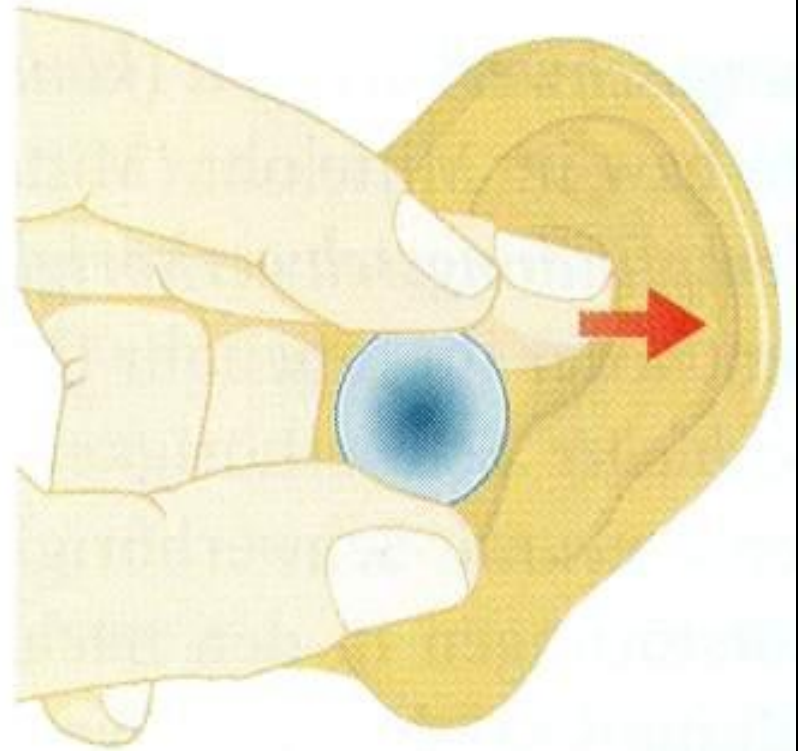
N. trigeminus,
N. mandibularis (V₃)

N. transversus
colli (C3)



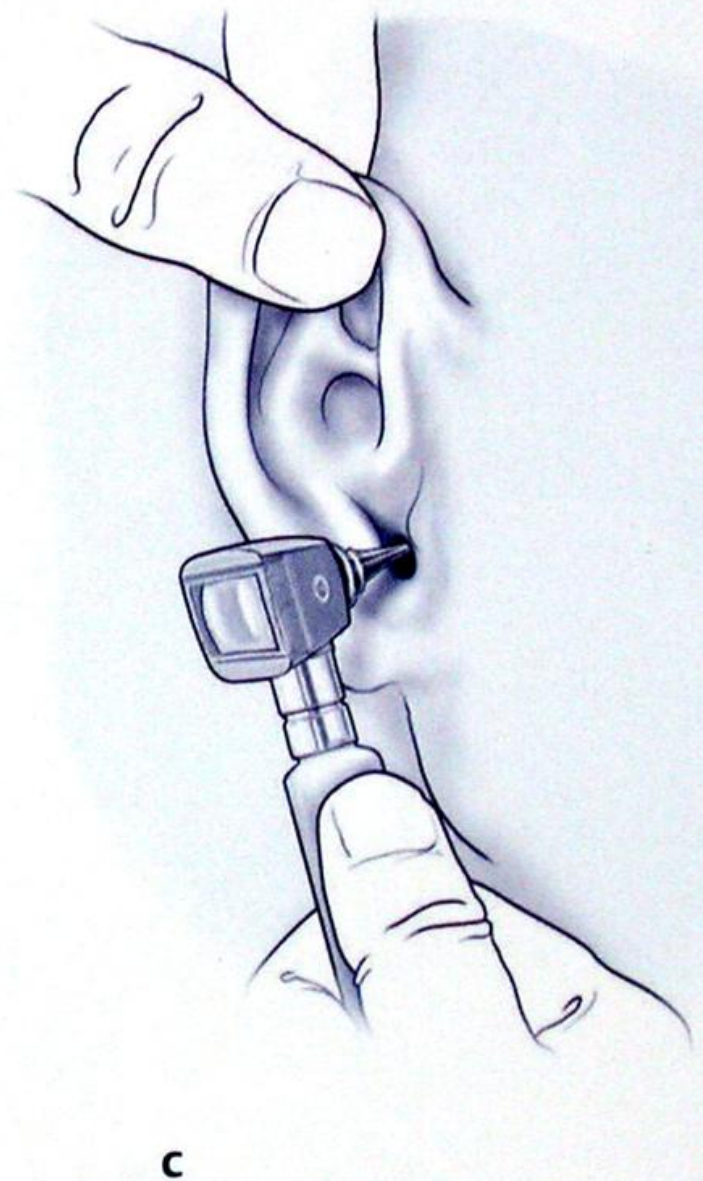
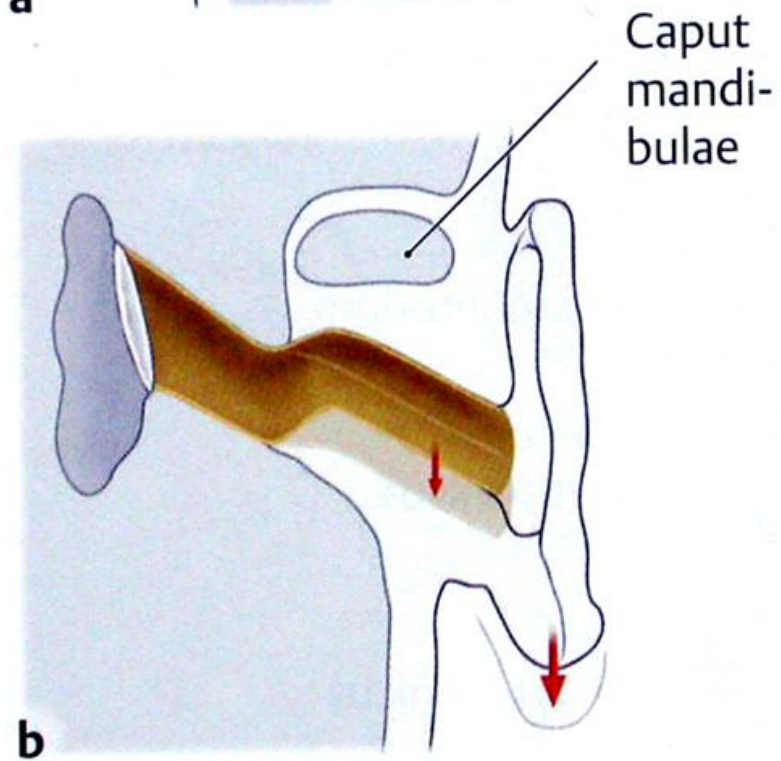
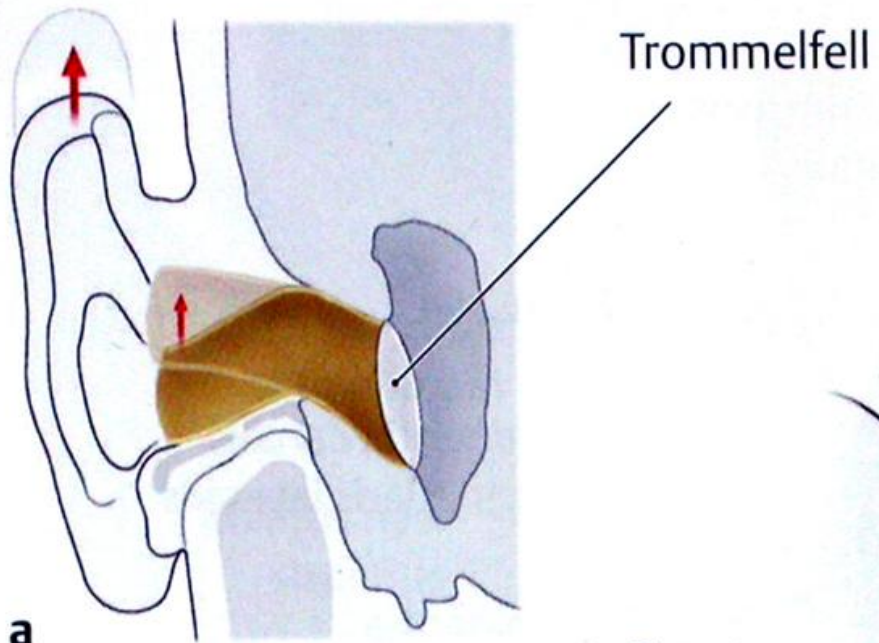


a

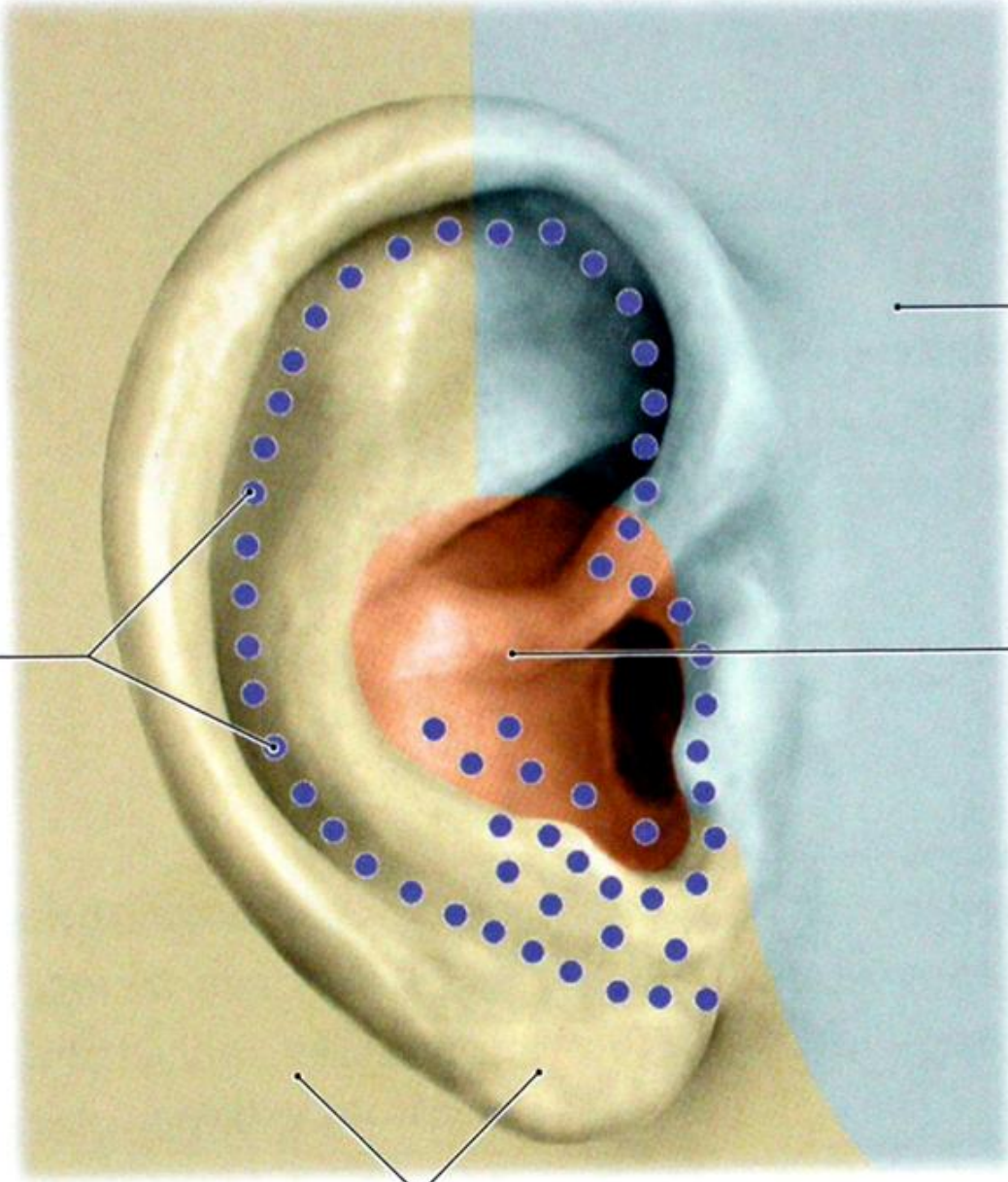


b

Abb. I.24a, b. Einsetzen des Ohrtrichters. a Rechtes Ohr; b linkes Ohr







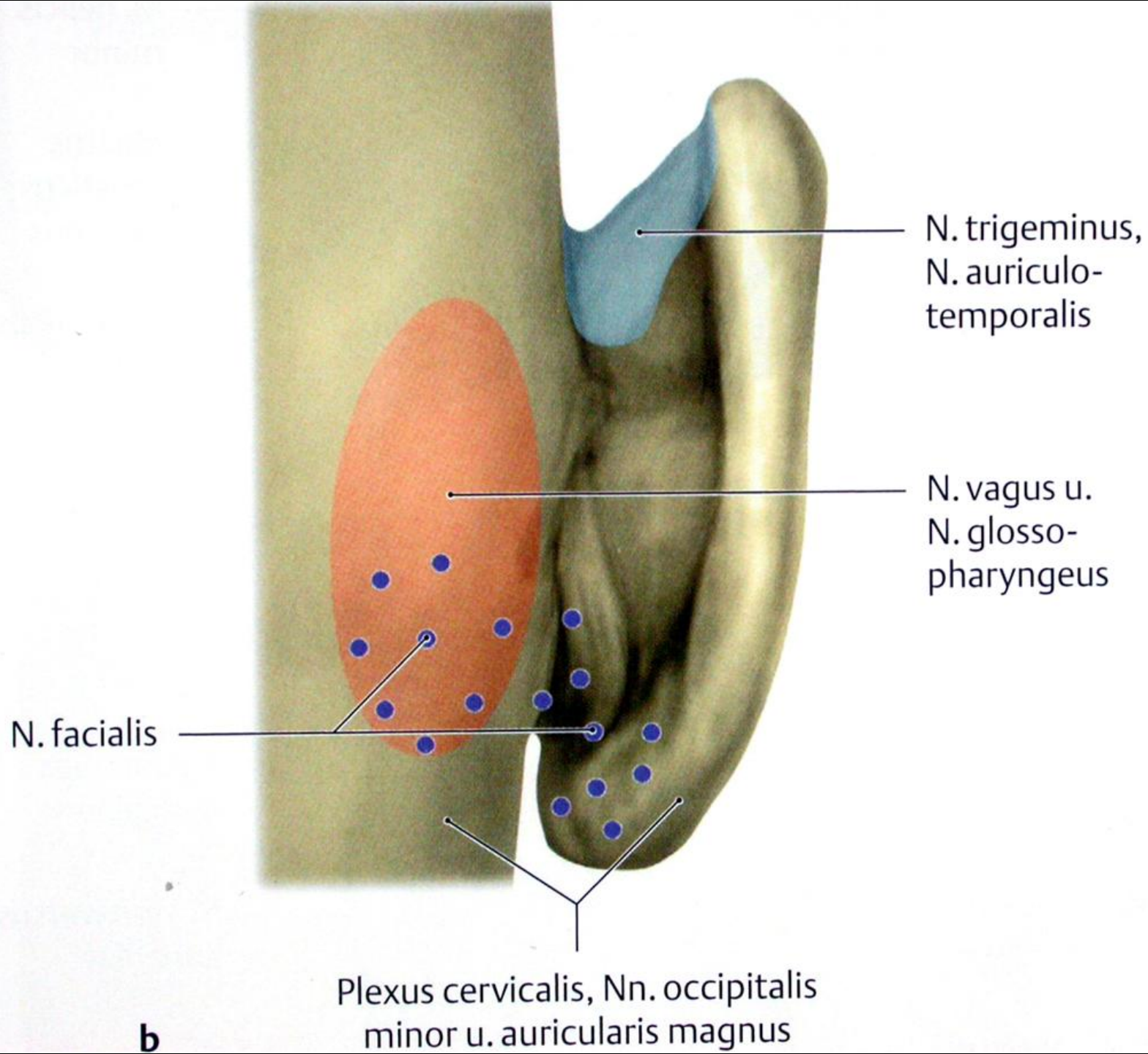
N. facialis

N. trigeminus,
N. auriculo-
temporalis

N. vagus u.
N. glosso-
pharyngeus

Plexus cervicalis, Nn. occipitalis
minor u. auricularis magnus

a



Auriküla ve DKY Hastalıkları

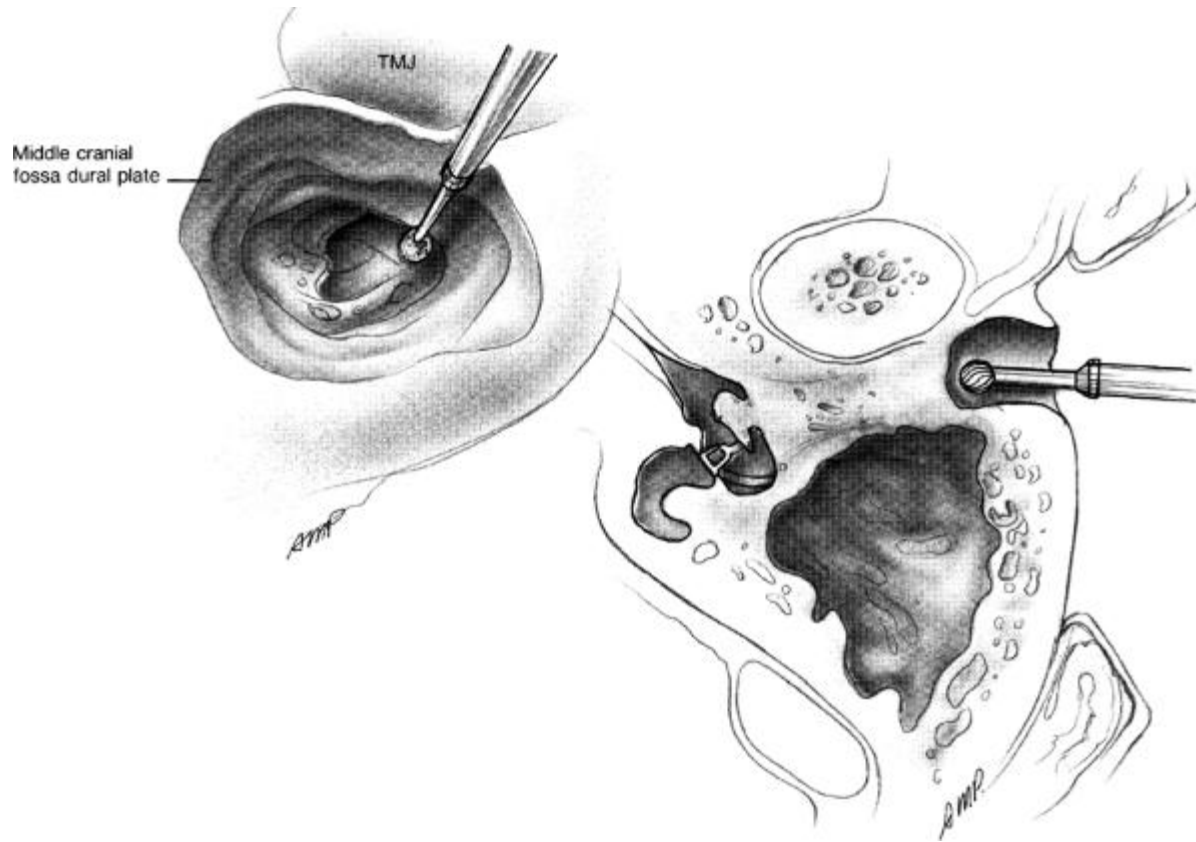
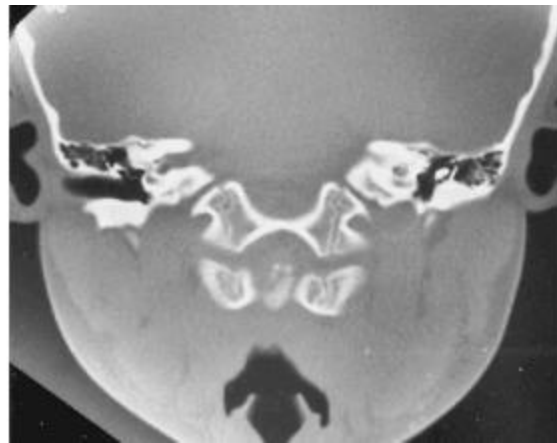
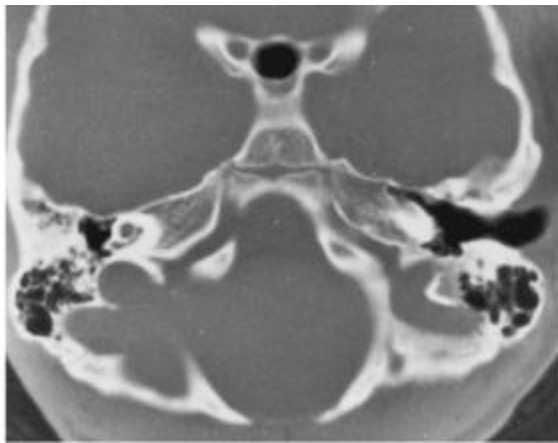
- Anomaliler
- İltihabi olmayan Hastalıklar, Yaralanmalar
- İltihabi Hastalıklar
 - Perichondrit
 - DKY Egzeması
 - Otitis externa
 - Otitis externa maligna
 - Otitis externa circumscripta (DKY Frunkülü)
- Tümörler

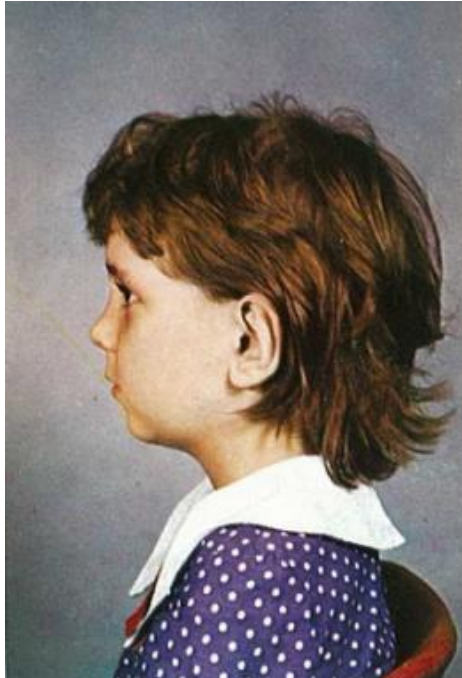
DKY anomalileri

- Anotia
- Mikrotia
- Makrotia
- Politia
- Melotia
- Preaurikuler sinüs (fistül)
- Dış kulak yolu atrezisi









Aurikula Anomalileri

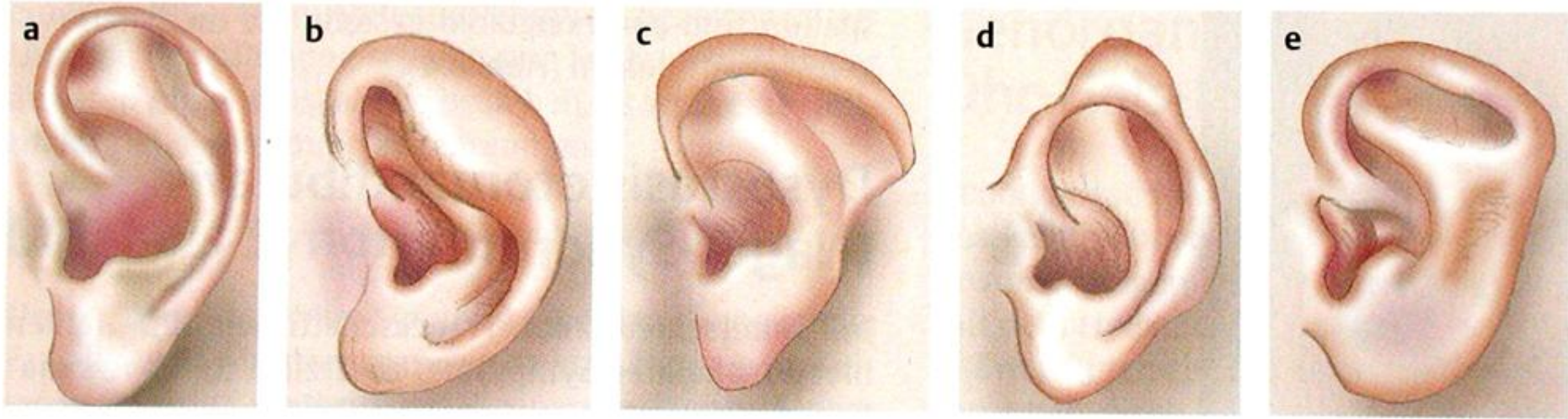
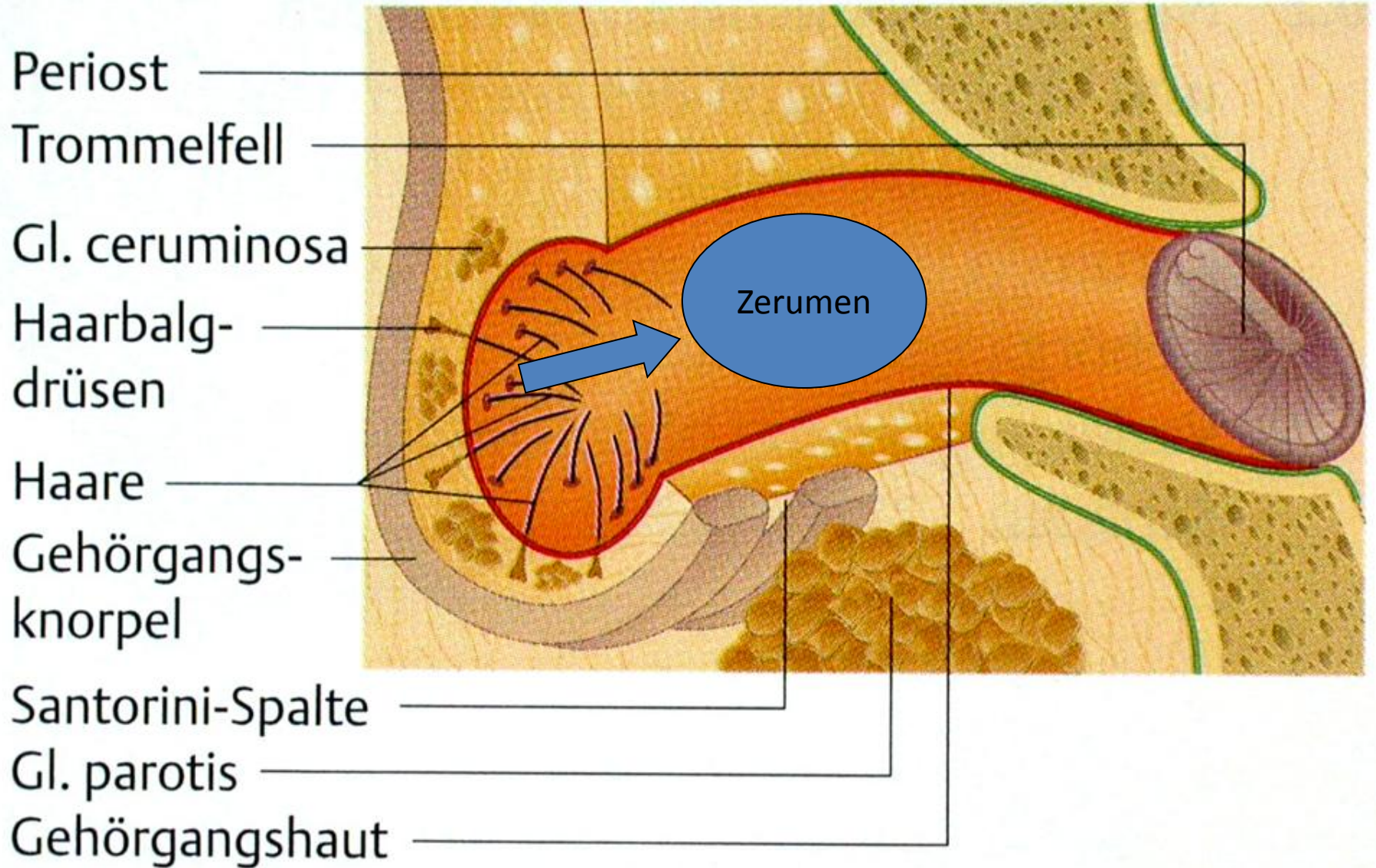
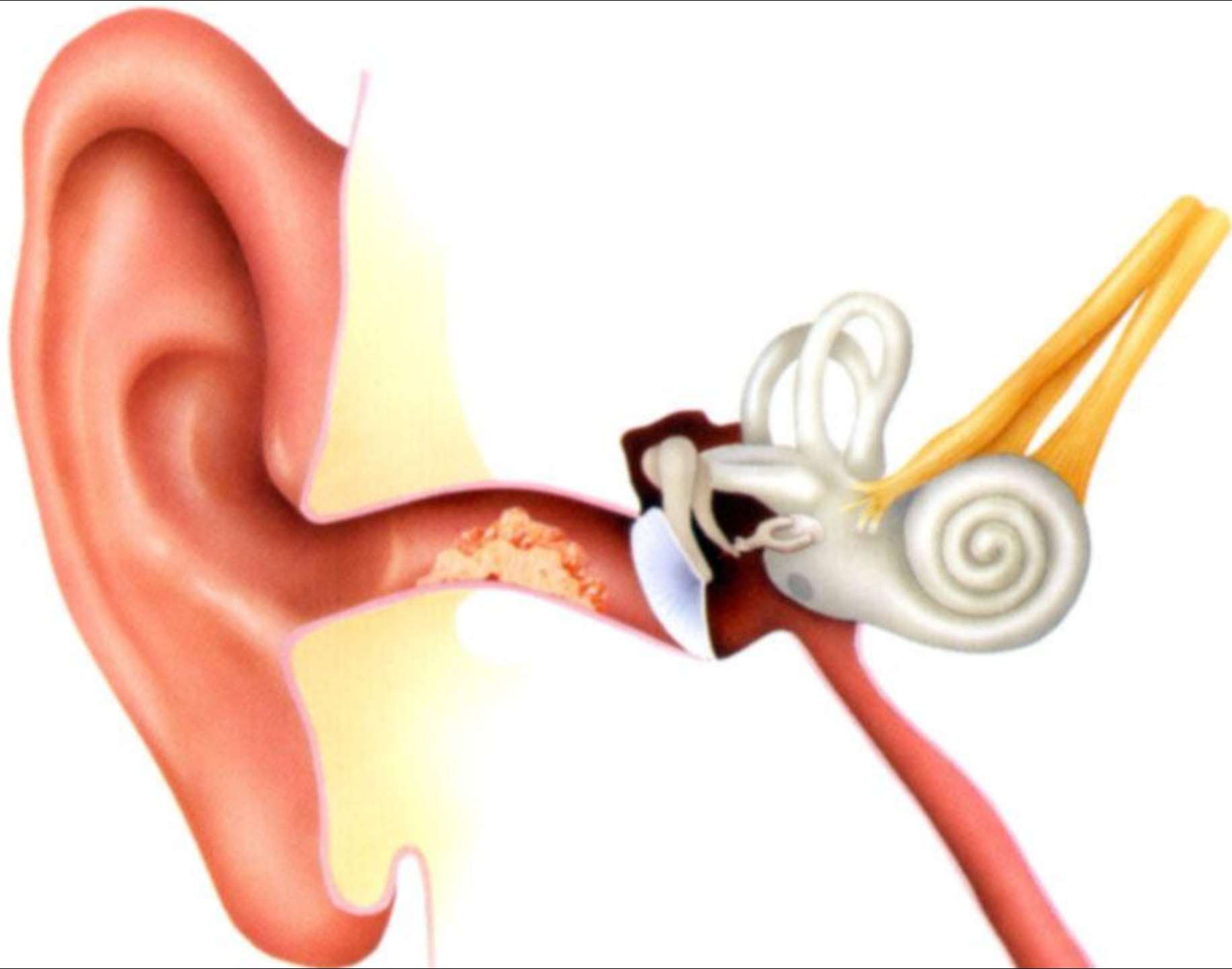


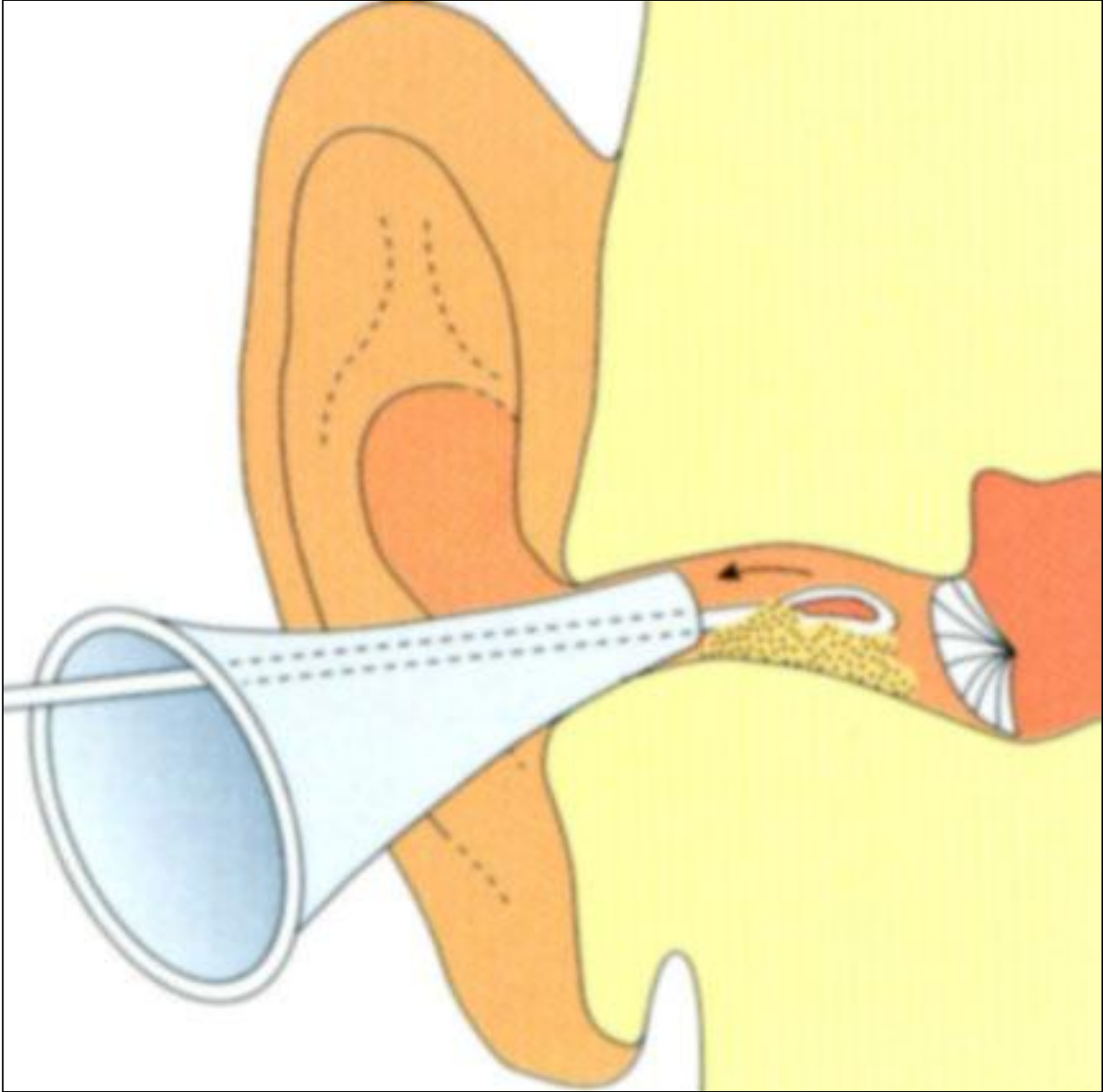
Abb. 9.1 Formvarianten der Ohrmuschel.

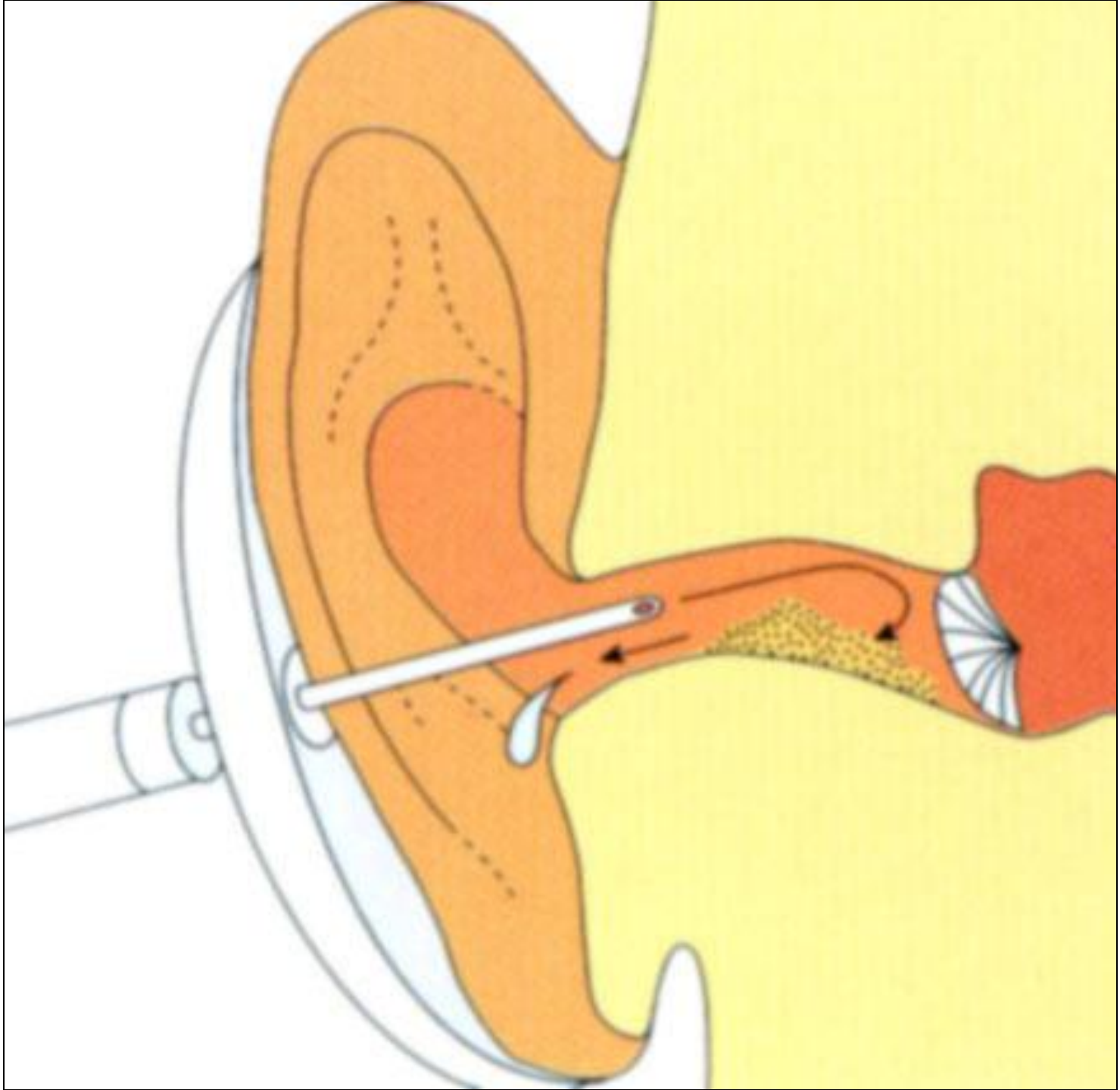
a Normale Ohrmuschel mit Darwin-Höcker, **b** Cup Ear, **c** Makakusohr, **d** Zerkopithekusohr, **e** Stahl-Ohr.

10.2 Äußerer Gehörgang





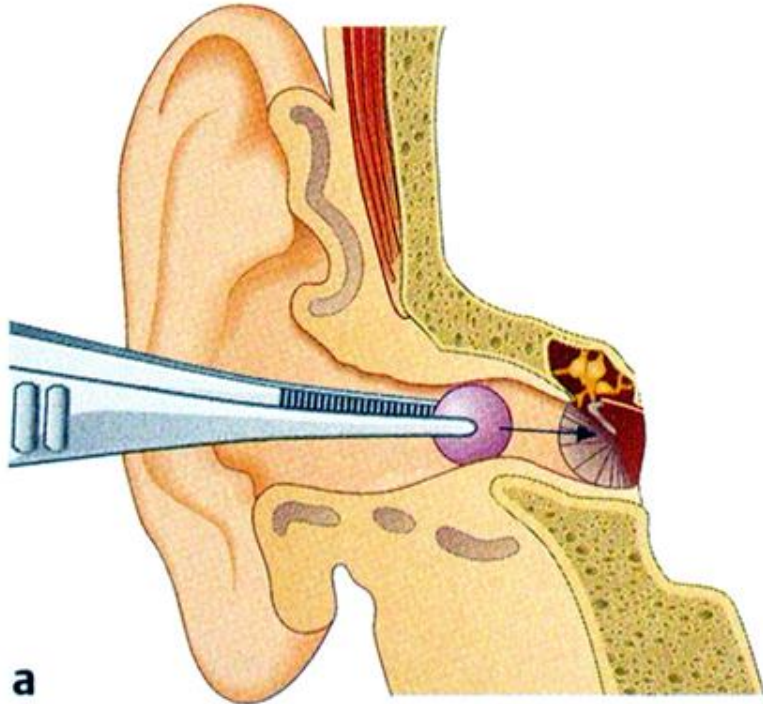




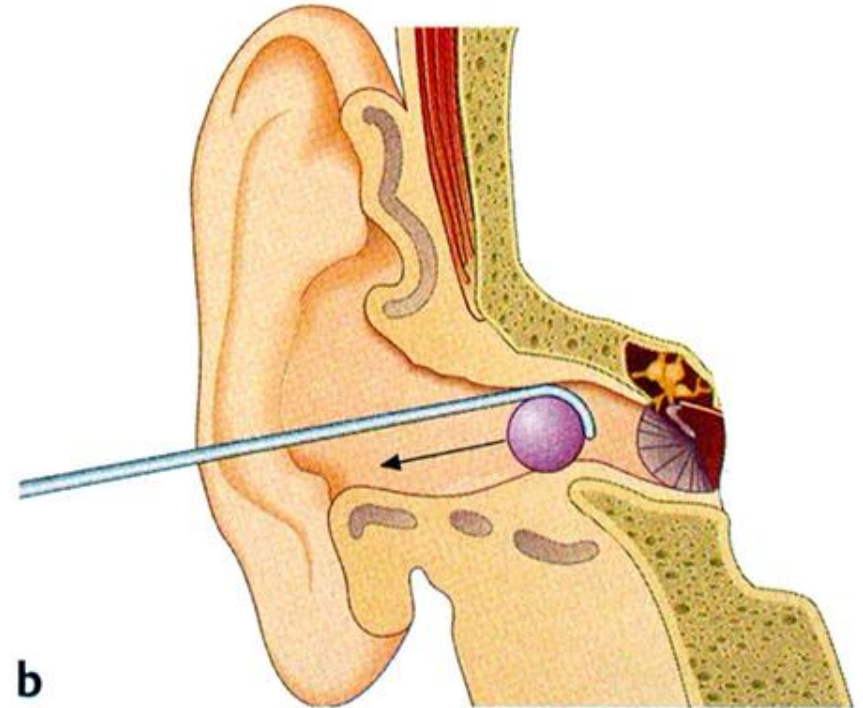


10.6 Gehörgangsfremdkörper

So nicht!



Sondern so:













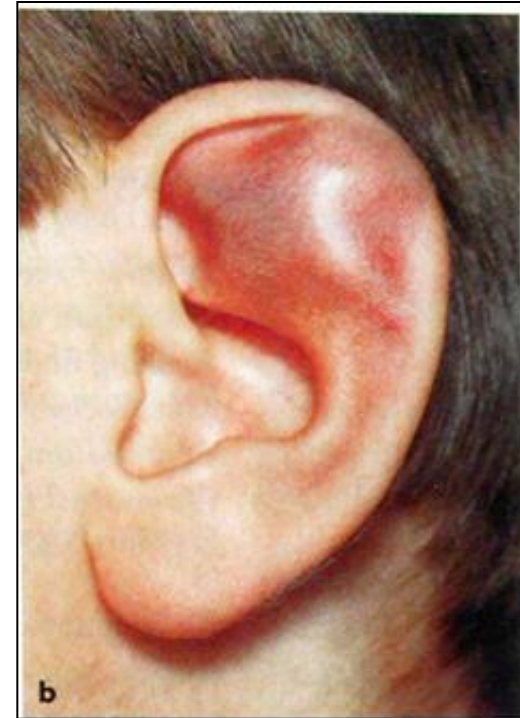






Othämatom

Häufig bei Ringern,
Boxern
Therapie: Operative
Entleerung durch
Inzision und
Tamponade.





10.8 Teilabriss der Ohrmuschel





Donma

- Dolařım bozukluęu, anestezi, veziküller
- Yavař ısıtma
- Steril pansuman



Mikrotie



Abb. 3.1a-f. Klinik des äußeren Ohres.
a Mikrotie;
b Othämatom;
c Perichondritis;
d Ohrmuschelbasaliom;
e Ohrmuschelkarzinom;
f Ohrmuschelmelanom

Othematom

Perichondritis



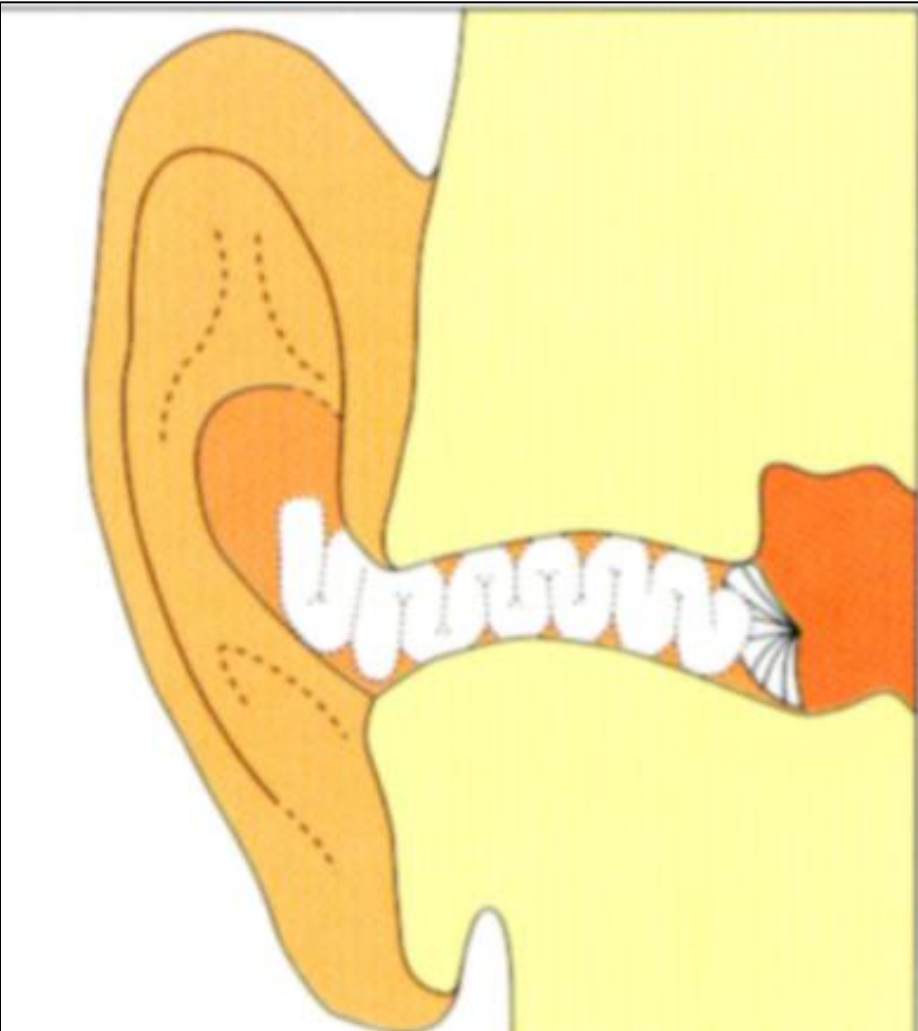
Basaliom

Etken: sık olarak Pseudomonas
Tedavi: Antibiotik



Melanom

Karsinom

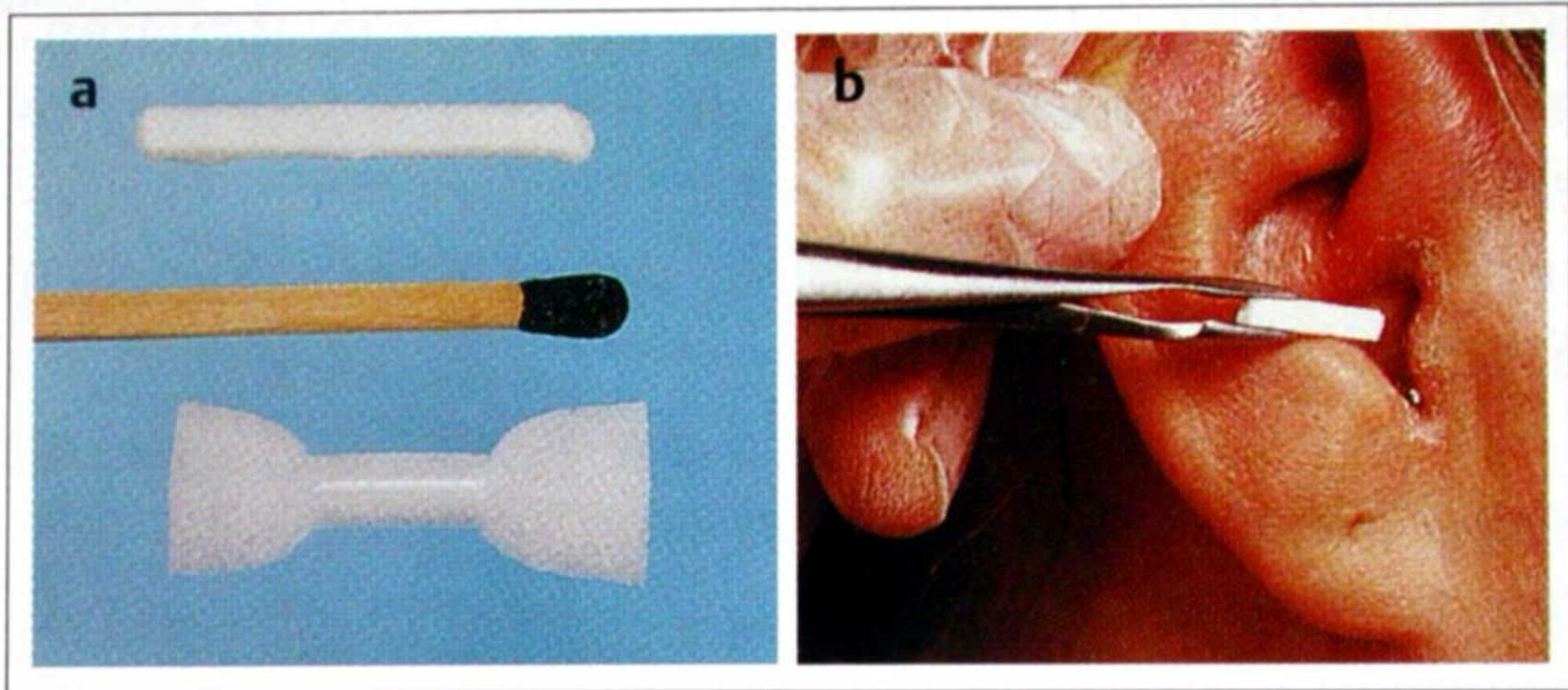


Ohrentropfen



Antibiotika,
Schmerzmittel

👁 10.12 Therapie der akuten Otitis externa



Als Medikamententräger können Schwämmchen in den Gehörgang eingelegt werden, die Flüssigkeit aufsaugen und einen sanften Druck ausüben.

a *oben* Gepresstes Schwämmchen vor Aufquellen, *unten* nach Aufquellen.

b Einlegen des gepressten Schwämmchens in einen akut entzündeten Gehörgang.

10.11 Herpes zoster oticus



Typische Bläschen mit akuter Entzündung der Ohrmuschel bei Herpes zoster oticus. Der 56-jährige Patient wies gleichzeitig die klinischen Zeichen eines Vestibularisausfalls und eine Fazialisparese auf.



Invaziv, nekrotizan iltihab kemiğe doğru ilerler ve lateral kafa tabanı boyunca yayılır. Sık olarak Diabetiklerde Etken: genelde Pseudomonas Tedavi: Antibiotikler ve Ameliyat, Petrozektomiye kadar rezeksiyon gerekebilir! Sepsis veya Menenjit sebebi ile hayatı tehdit eder.

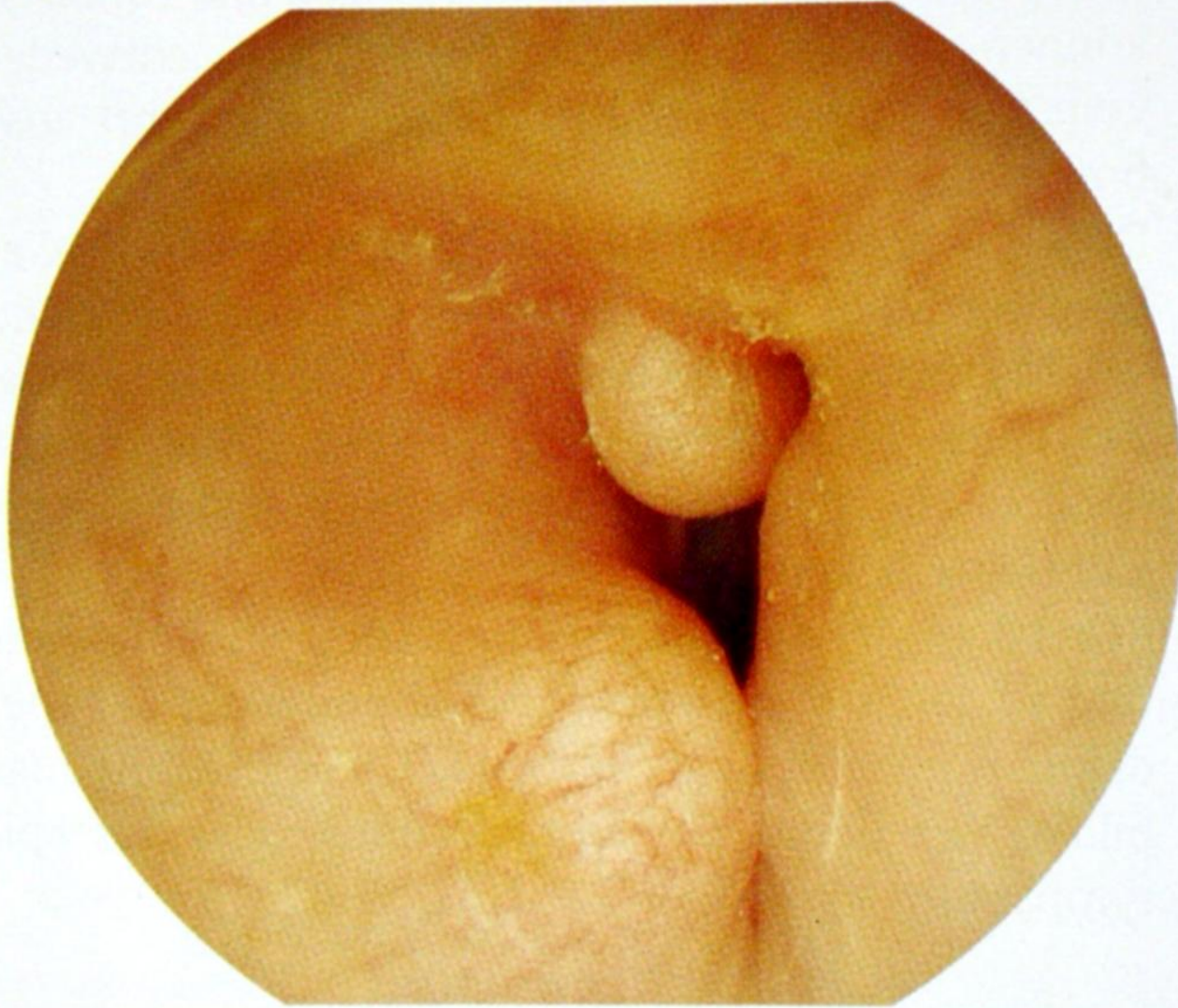
Abb.3.4.

■ Abb. 3.4. Sog. Otitis externa maligna; Granulationen an der knöchernen Gehörgangshinterwand



■ Abb. 3.3. Gehörgangsexostosen

10.4 Gehörgangshyper- und -exostosen



Su sporları
yapanlarda siktir
(Yüzücü, Dalgıç,
Surfçü)
Tedavi:
Operatif Çıkarma

Hyper- und Exostosen des linken Gehörgangs: kranial kann eine typische, kugelige Exostose erkannt werden, inferior wird der Gehörgang durch Hyperostosen subtotal stenosierte.

10.13 Tumoren der Ohrmuschel

a Cornu cutaneum



b Basaliom



c Plattenepithelkarzinom



Tedavi: Eksizyon ve geri kalan Aurikulanın rekonstüksiyonu

DD: Atherome,
Chondrodermatitis nodularis helicis
Gichttophi



Fig. 1.3.11 a–c Malignant lesions of the auricle: **a** basal cell carcinoma; **b** squamous carcinoma; **c** malignant melanoma