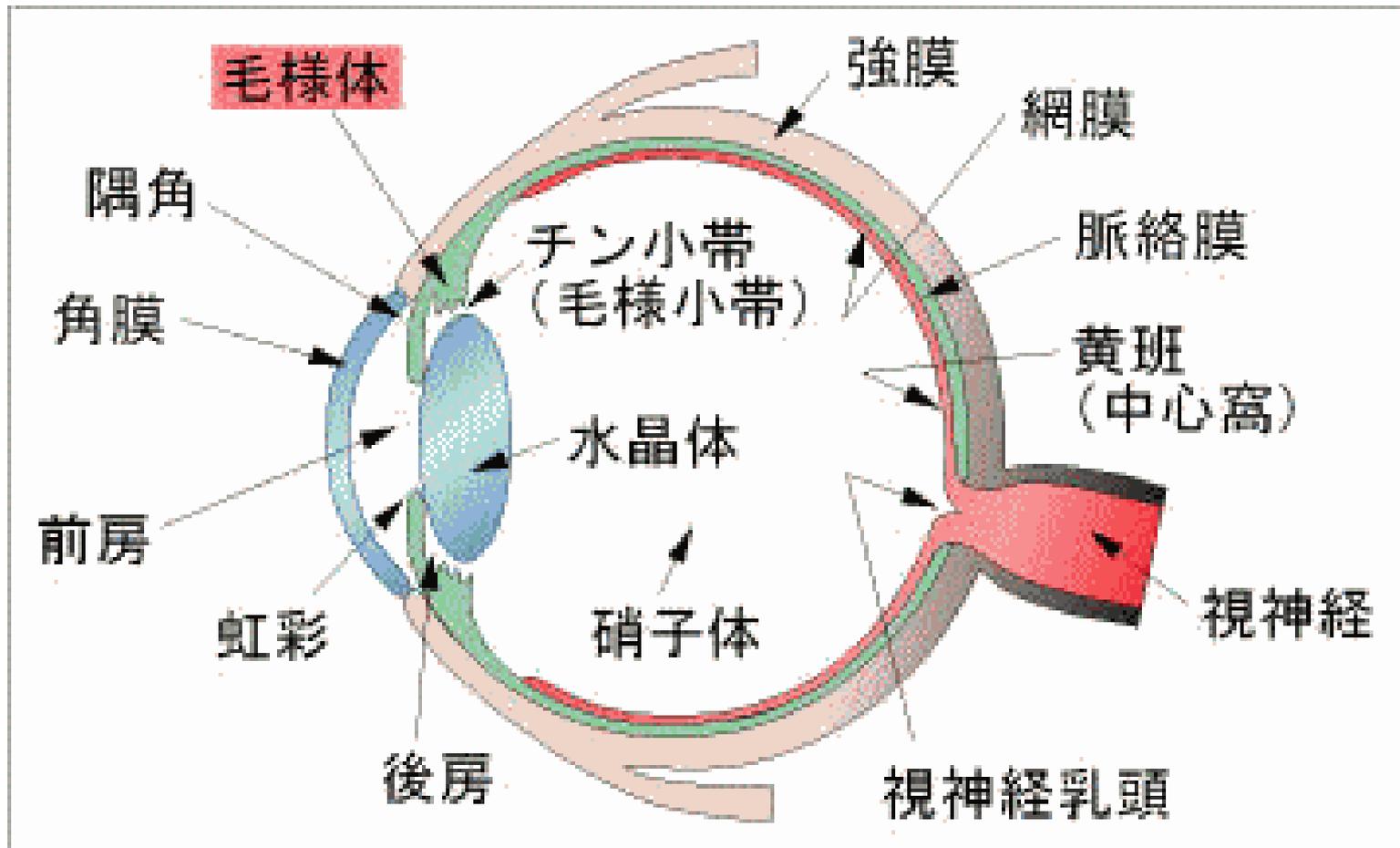


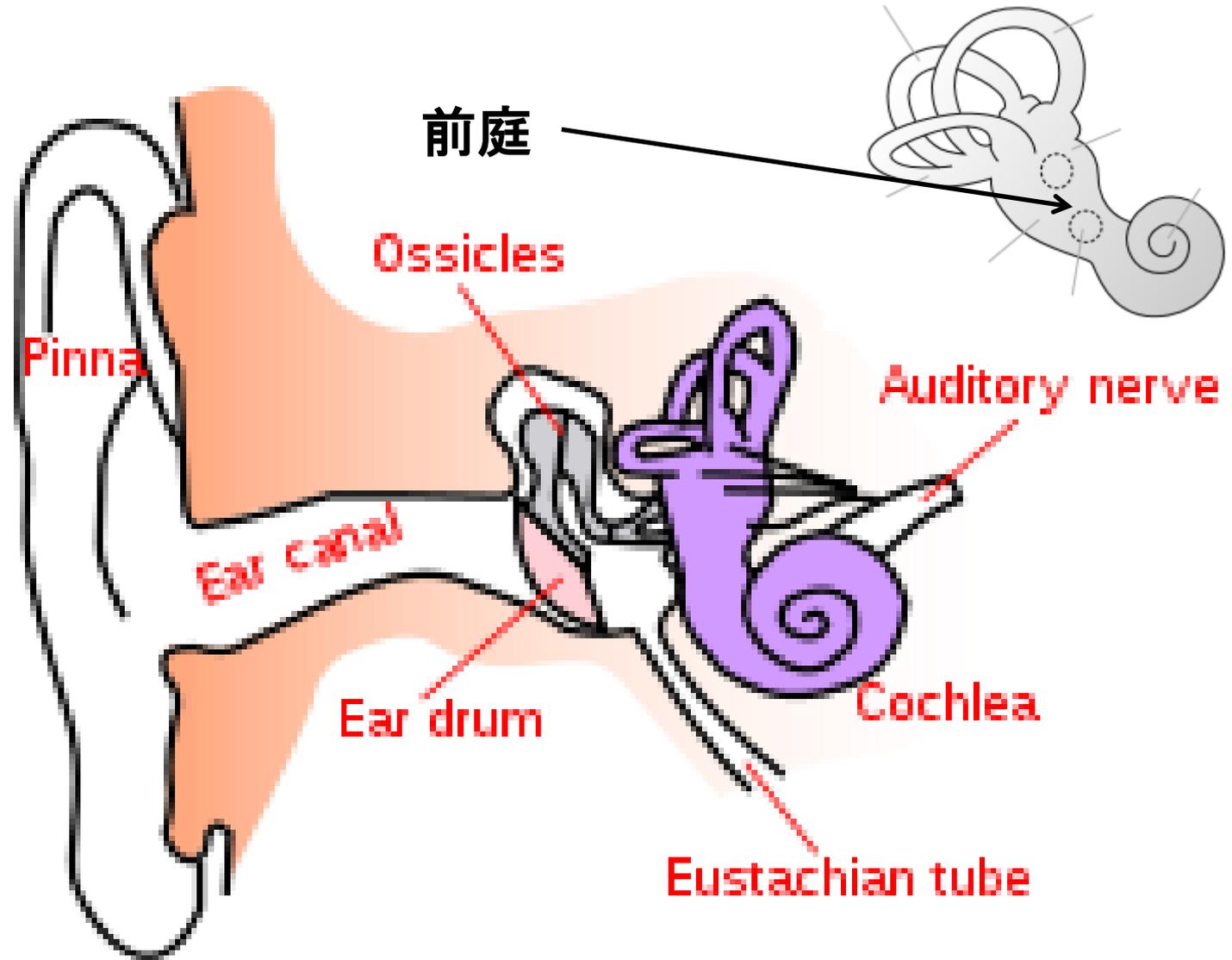
# 医学用語概論

第9回  
感覚器

# 目の構造



# 耳の構造



# 感覚器の構造(1)

- Accommodation: 調節
- Auditory tube (Eustachian tube): 耳管
- Choroid: 脈絡膜
- Ciliary body: 毛様体
- Cochlea: 蝸牛
- Conjunctiva: 結膜
- Cornea: 角膜
- Iris: 虹彩

# 感覚器の構造(2)

- Lacrimal gland : 涙腺
- Optic disk : 視神経乳頭
- Orbit : 眼窩
- Pinna : 耳朶
- Refraction : 屈折
- Retina : 網膜
- Sclera : 強膜
- Uvea : ぶどう膜 (脈絡膜, 毛様体, 虹彩の総称)

# 感覚器の構造(3)

- Tympanic membrane: 鼓膜
- Vestibule: 前庭

# 感覚器の症状(1)

- Amblyopia : 弱視
- Anisocoria : 瞳孔不同 (脳神経の症状で)
- Blepharoptosis : 眼瞼下垂
- Choked disk : うっ血乳頭
- Miosis : 縮瞳
- Mydriasis : 散瞳
- Nystagmus : 眼振
- Otalgia : 耳痛

# 感覚器の症状(2)と検査

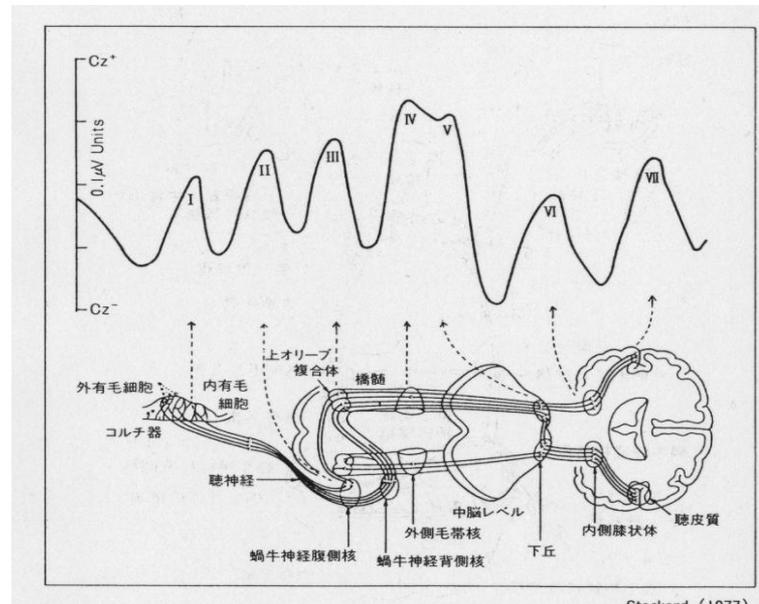
- Otorrhea: 耳漏
- Papilledema: 乳頭浮腫 (頭蓋内圧更新の症状)
- Tinnitus: 耳鳴
- Vertigo: めまい
- Audiometry: オーディオメトリー
- ABR: 聴覚脳幹刺激反応
- ENG: 眼振電図

# 検査機械(1)



オーディオメーター

ABR



# 検査機械(2)



眼振電図



細隙灯顕微鏡

# 感覚器の検査(2)

- Fluorescein fundus photography: 蛍光眼底撮影法
- Ophthalmoscopy: 眼底検査法
- Otoscopy: 耳鏡検査
- Slit-lamp microscopy: 細隙灯顕微鏡検査法
- Tympanometry: ティンパノメトリ(鼓膜の動きの程度を調べる検査)

# 感覚器の診断(1)

- Schwannoma : 神経鞘腫
- Astigmatism : 乱視
- Cataracy : 白内障
- Chorioretinitis : 脈絡網膜炎
- Conjunctivitis : 結膜炎
- Empyema : 蓄膿症
- Glaucoma : 緑内障 (視神経の変化、視野欠損)
- Iridocyclitis : 虹彩網様体炎

# 感覚器の診断(2)

- Keratitis : 角膜炎
- メニエール病 : めまい、難聴、耳鳴り、耳閉感
- Myopia : 近視
- Otitis media : 中耳炎
- Retinal detachment : 網膜はく離
- Retinoblastoma : 網膜芽細胞腫
- Strabismus : 斜視
- Uveitis : ぶどう膜炎

# 乱視の見え方

Original

aio

Compromise

aio

Horizontal Focus

aio

Vertical Focus

aio

# 感覚器の治療

- Intraocular lens (IOL): 眼内レンズ
- Mastoidectomy: 乳突削開術
- Myringotomy: 鼓膜切開術
- Photocoagulation: 光凝固
- Tympanoplasty: 鼓室形成術