



Johana Nazareth Vázquez Flores

Dra. Adriana Bermudez Avendaño

Clínicas médicas quirúrgicas

7mo A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Diciembre del 2023

Parálisis Facial

Idiopática

+ frecuente
 Fx de riesgo: Diabetes
 HTA
 Embarazo
 Se inicia en 48 hrs & rele-
 cionamiento a otalgia leve
 retroauricular

Traumáticas

25% por fracturas del hueso t
 & heridas faciales
 < frecuente en cirugía de oído medio

Sx de Ramsay Hunt

7%
 Reactivación de infección del ganglio
 geniculado por el virus herpes zoster

Tumores

7%
 Sin parálisis faciales de intensidad prog

Oftálmica

Complicación de Coloboma
 Cx urgente

Sx de HelKerman - Rosenthal

Cuadro infrecuente que conlleva a brotes
 recurrentes de parálisis facial con
 edema hemifacial

Diagnóstico

- Estudio de la secreción lagrimal
- Valoración del reflejo estapedial
- Goniometría & hialometría

Patología traumática del hueso temporal

Clasificación

Fractura transversal: Si existe afectación laberíntica
 Fractura longitudinal: Si existe afectación del oído medio & externo

Fracturas + frecuentes
 de la base del cráneo

Manejo

Tratamiento de estabilización neuroquirúrgica

Fracturas de temporal
 que respetan cúpula ot.

95%

Fracturas de temporal que
 afectan a cúpula ótica

5%

Incidencia

Mecanismo

Línea de fx

Hipocosis

Temporoparietal

Anterolateral a cúpula opt

conductiva o mixta

Occipital

A través de cúpula optica

Neurovascular

Recuerdo anatómico & fisiológico

Oído

Invaginación del ectodermo

- Ectodermo**
 - Conducto auditivo ext
 - Capa exterior de la membrana
 - Laberinto membranoso del oído int

- Meiodermo**
 - Pabellón auricular
 - Capa media de la membrana timp.
 - Cadena ósea
 - Porción ósea del oído interno

- Endodermo**
 - Mucosa de la caja timpánica

Arcos branquiales

De cada uno de los arcos branquiales, se origina una estructura ósea, cartilaginosa & la musculatura e inervación correspondiente

Anatomía del oído

El oído externo está constituido por el pabellón auricular & por el cond. auditivo externo

Oído medio

Es un conjunto de cavidad aérea labrada en el hueso temporal, que incluye tres estructuras

- Caja timpánica
- Tímpano de Eustaquio
- Martillo

Capa del tímpano

Se divide en 3 pios

- Epitímpano (ático)
- Mesotímpano
- Hipotímpano

Medial Promontorio

Lateral Tímpano

Posterior Martilloides

Anterior Tímpano / oído cartilago int

Superior Támen For

Inferior Concha VVI

En el int de la cara del tímpano se encuentra

- Martillo
- Yunque
- Etribo

Tímpano de Eustaquio

su función es la aireación de las cavidades del oído & el equilibrio de presiones entre éste & la presión atmosférica

Martilloides

Cavidad aermetizada en el interior del hueso temporal, compuesta por células cilidadas

Fisiología de la audición

El oído ext & el oído medio conducen o transmiten la onda sonora al oído interno de modo que cuando present alguna patología, existe hipocousia de transmisión o de conducción

Nenio facial

Componentes

- Yunque
- Martillo
- Cauda del timpano
- Membrana timpánica
- Canal del VII par
- Etribo

Faringe

Canal mucolomembranoso & punto de cruce entre la vía aérea & la digestiva que se extiende desde la base del cráneo hasta el inicio del esófago, a proximidad a la altura del límite inf del cricoides

- Nasofaringe
- Orofaringe
- Hipofaringe

El componente esencial en la faringe es el muscular, que está constituido por los músculos constructores

Fosas nasales & senos paranasales

Los senos paranasales son cavidades aéreas presentes en el interior del macizo f. Se consideran una prolongación de la cavidad nasal, con la que mantienen una comunicación mediante los meatos por los or

La nariz se divide a su vez en pirámide nasal & fosas nasales

Irriagación

Se lleva a cabo por las ramas de la carótida interna & ext

Laringe

Se distingue tres regiones
Supraglotis o vestibulo laringe
Glottis
Subglottis

vascularización

Supraglotis & glottis están vascularizadas por ramas de la arteria tiroidea sup & la subglottis por ramas de la art tiroidea inferior

Glándulas salivales

Las glándulas sublinguales se divide en

- 1 Glándulas salivales mayores
 - Parotidas
 - Submaxilares
 - Submandibulares
- 2 Glándulas salivales menores o accesorias