耳鼻咽喉科

【耳】

○耳の構造

・外耳　　耳介＋外耳道

・中耳　　鼓膜＋鼓室

・内耳　　蝸牛＋前庭、三半規管

○耳の機能

聴覚、平衡感覚

○難聴

外耳、内耳の障害　　→　　伝音難聴

内耳以降の障害　　　→　　感音難聴

○中耳疾患

・中耳炎

・耳管機能不全（狭窄症、開放症）

○内耳疾患

・メニエール病

【鼻】

○鼻・副鼻腔の機能

・鼻腔の機能

嗅覚

吸気への加温、加湿、除塵

共鳴作用

・副鼻腔の機能

生理的意味はほとんど不明

○悪性腫瘍

・上顎洞癌

【咽頭・喉頭】

○咽頭・喉頭の炎症

・咽頭の炎症

扁桃周囲膿瘍　　　　　　　　→　深頸部膿瘍　→　縦隔膿瘍　→　死亡

　　　　　　　　　　　　　　　→　喉頭浮腫　　→　気道狭窄　→　死亡

・喉頭の炎症

急性喉頭蓋炎　　　　　　　　→　気道狭窄　　→　死亡

声門下喉炎（仮性クループ）　→　気道狭窄　　→　死亡

○咽頭・喉頭の腫瘍

・悪性腫瘍（悪性腫瘍がほとんど）

　＊咽頭癌

　　・上咽頭癌：EBウイルス

　　・中咽頭癌：酒、たばこ、HPV

　　・下咽頭癌：酒、たばこ

　＊喉頭癌

　　・声門上癌：酒、たばこ

　　・声門癌　：たばこ

　　・声門下癌：たばこ

○喉頭摘出による変化

咽喉摘出　→　永久気管孔

・声が出ない

・風呂に頸まで入れない

・鼻がかめない

・息めない（便秘）

・身体障碍者３級

○上咽頭癌

[治療法]

放射線治療が主

○扁桃周囲膿瘍

[治療法]

切開排除（口内）

抗生剤投与

○伝染性単核球症

[治療法]

補液、対症療法

抗生剤は無効

特にペニシリン系禁忌（アレルギー反応）

○嚥下

舌咽神経、迷走神経、舌下神経の連携

【口腔】

○口腔病変まとめ

・原因が多岐にわたる

　腫瘍、全身疾患の一症状、薬剤性、感染症など

・潰瘍形成するもの、厚みがあるもの

　癌の可能性あり

・アフタ性口内炎にはステロイド軟膏

　治らないコウナイエンは注意

【唾液腺】

○大唾液腺

耳下腺、舌下腺、顎下腺

○耳下腺と顔面神経

・顔面神経

　耳下腺を貫通

　５本に分岐

○口腔乾燥症の原因

・シューグレン症候群

・薬剤の副作用

・加齢による唾液腺委縮

・放射線治療による後遺症

○唾石症

・顎下腺管に出来る結石

過去問を参考に作成しました。

例年同じような問題がでているので、とりあえず過去問を解くことをすすめます。