

Abstrak

Latar belakang: Taste bud merupakan organ indera pengecapan yang terdapat pada dinding papilla fungiformis dan papilla valata. Saraf korda timpani merupakan percabangan dari saraf fasialis yang membawa sensasi rasa dari duapertiga anterior lidah. Saraf korda timpani terletak di dalam telinga tengah dan tidak terlindungi di dalam tulang sehingga mudah cedera pada operasi telinga tengah dan saat terjadinya infeksi kronis.

Tujuan

: Mengetahui dan memahami anatomi, patofisiologi dan gangguan pengecapan sebagai komplikasi kelainan pada telinga tengah.

Tinjauan Pustaka

: Taste bud adalah organ indera untuk pengecapan yang merupakan badan avoid yang terdiri dari kumpulan 30-100 sel neuroepitel. Serabut saraf sensoris dari taste bud pada dua pertiga anterior mula-mula akan diteruskan ke saraf lingualis kemudian melalui korda timpani menuju saraf fasialis dan akhirnya ke traktus solitarius pada batang otak. Beberapa kelainan yang dapat menyebabkan gangguan pengecapan seperti infeksi kronis. dan saat operasi telinga tengah seperti miringoplasti, timpanomastoidektomi, osikulooplasti yang beresiko menyebabkan cederanya korda timpani.

Kesimpulan:

Terganggunya fungsi pengecapan dapat terjadi karena infeksi kronis dan tindakan operasi pada telinga tengah karena cederanya saraf korda timpani.

[artikel lengkap](#)

Kata kunci : Indera pengecapan, saraf korda timpani, kelainan telinga tengah