

Komplikation von Otitis media, wie?

Pathologie - Ohr - 3

Was gehört zum äußeren Ohr?

Anatomie/Physiologie - Ohr - 1

Was gehört zum Mittelohr?

Anatomie/Physiologie - Ohr - 1

Was gehört zum Schalleitenden Apparat?

Anatomie/Physiologie - Ohr - 1

Was gehört zum Schallempfindendem Apparat?

Anatomie/Physiologie - Ohr - 1

In welche beiden funktionellen Anteile wird das Ohr eingeteilt?

Anatomie/Physiologie - Ohr - 1

Wo liegt das Mittelohr?

Anatomie/Physiologie - Ohr - 2

Welche Gehörknöchelchen gibt es?

Anatomie/Physiologie - Ohr - 2

- Ohrmuschel
- äußerer Gehörgang

- Meningitis, weil der Erreger durch den Mastoid (poröser Knochen) aufsteigt.
- TH: Antibiotika

- Äußeres Ohr
- Mittelohr

- Paukenhöhle
- Hohlräume des Warzenfortsatzes (Mastoid)
- Gehörknöchelchen
- Ohrtrompete

- Schalleitender Apparat
- Schallempfindender Apparat

- Innenohr

- Hammer
- Amboss
- Steigbügel

Im Schläfenbein.

Was ist die Aufgabe der Ohrtrompete?

Anatomie/Physiologie - Ohr - 3

Von wo nach wo verläuft die Ohrtrompete?

Anatomie/Physiologie - Ohr - 3

Name der Ohrtrompete:

Anatomie/Physiologie - Ohr - 3

Wo liegt das Innenohr?

Anatomie/Physiologie - Ohr - 4

Was sind die funktionellen Anteile des Innenohres?

Anatomie/Physiologie - Ohr - 4

Was ist das Cortiorgan und wo liegt es?

Anatomie/Physiologie - Ohr - 4

Wesentliche Schritte des Hörvorganges:

Anatomie/Physiologie - Ohr - 5

In welche zwei Kategorien werden die Erkrankungen des Ohres eingeteilt?

Pathologie - Ohr - 1

Vom Mittelohr zum oberen Rachenraum (Epipharynx).

Dient dem Druckausgleich des Mittelohres.

Im Felsenbein, einem Teil des Schläfenbeins.

Eustachsche Röhre.

Das Cortiorgan ist das Hörorgan und es liegt an der Innenseite des häutigen Labyrinthes.

- Hörorgan (Cortiorgan) mit Schnecke
- Gleichgewichtsorgan mit drei Bogengängen

- Schalleitungsstörungen
- Schallempfindungsstörungen

- Schallwellen auffangen von der Ohrmuschel
- Umwandlung Luftschwingung in Knochenschwingung (Trommelfell an Gehörknöchelchen)
- Schwingung über ovales Fenster an Perilymphe der Schnecke.
- Schwingungsübertragung an Endolymphe in der häutigen Schnecke.
- Abscherung der Sinneszellen des Cortiorgans.

An welchen Organen kann eine Schalleitungstörung liegen?

Pathologie - Ohr - 1

Krankheiten des äußeren Ohres

Pathologie - Ohr - 1

Was können Ursachen einer Otitis externa sein?

Pathologie - Ohr - 2

Was ist eine Mastoiditis?

Pathologie - Ohr - 3

An welchen Organen kann eine Schallempfindungsstörung liegen?

Pathologie - Ohr - 1

Erkrankungen des Mittelohres:

Pathologie - Ohr - 1

Ursachen der Otitis media:

Pathologie - Ohr - 3

Was ist ein Hörsturz?

Pathologie - Ohr - 4

- Innenohr (Cortiorgan)
- VII. Hirnnerv
- Hörrinde des ZNS

- Gehörgang (verstopft)
- Trommelfell (gerissen)
- Mittelohr (Gehörknöchelchen)
- Ouales Fenster (gerissen)

- Otitis media
- Mastoiditis

- Ohrschmalzpropf (Zerumen)
- Otitis externa

- Meist aufsteigende Erreger über die Ohrtrompete.
- Trommelfellruptur (bei Kindern)

- Bakterien
Dann oft Eiterabsonderung.
- Fremdkörper (oft bei Kindern)

Plötzlich auftretende Schallempfindungsstörung.
Meist einseitig. Kann bis zur Taubheit führen.
NOTFALL.

Entzündung der Schleimhäute, mit denen die
Hohlräume des Mastoids ausgekleidet sind.

Ursachen für einen Hörsturz?

Pathologie - Ohr - 4

Symptome des Morbus Meniere:

Pathologie - Ohr - 5

Was ist Otosklerose?

Pathologie - Ohr - 5

Wie geht der Weber-Test?

Pathologie - Ohr - 7

Wie hört der Gesunde den Ton beim Weber Test?

Pathologie - Ohr - 7

Wie wirkt sich eine Schalleitungsstörung beim Weber-Test aus?

Pathologie - Ohr - 7

Wie wirkt sich eine Schallempfindungsstörung beim Weber-Test aus?

Pathologie - Ohr - 7

Wie geht der Rinne-Test?

Pathologie - Ohr - 7

Symptomtrias:

- Anfallsweise heftiger Drehschwindel mit Nystagmus (Augenzittern)
- zeitweilige Innenohrschwerhörigkeit
- einseitige subjektive Ohrgeräusche

- Durchblutungsstörungen
Mikroembolien, Spasmen, Blutungen
- Viren, autoimmun, Stress

Stimmgabel auf Schädelmitte.

Verhärtung der Steigbügelplatte im ovalen Fenster.

Der Ton wird auf der geschädigten Seite lauter gehört.

Der Ton wird von beiden Ohren in der Kopfmitte wahrgenommen.

Stimmgabel auf Mastoid bis Patient nichts mehr hört. Dann Stimmgabel schnell ans Ohr halten.

Der Ton wird nur vom gesunden Ohr wahrgenommen.

Was hört der Gesunde beim Rinne Test?

Pathologie - Ohr - 7

Wie wirkt sich eine Schalleitungsstörung beim Rinne-Test aus?

Pathologie - Ohr - 7

Wie wirkt sich eine Schallempfindungsstörung auf den Rinne-Test aus?

Pathologie - Ohr - 7

Man hört den Ton, wenn die Stimmgabel am Mastoid ist, aber nicht, wenn sie vor dem Ohr ist.

Hört den Ton, wenn die Stimmgabel vors Ohr gehalten wird.

Die Stimmgabel wird in beiden Positionen gehört, aber schwächer.