

Заняття 58. Зовнішнє, середнє та внутрішнє вухо. Провідні шляхи слуху та рівноваги.

! Вушна раковина та зовнішній слуховий прохід належать до:
зовнішнього вуха
#середнього вуха
внутрішнього вуха
переднього вуха

! Барабанна порожнина з соскоподібними комірками та слухова труба належать до:
середнього вуха
#зовнішнього вуха
внутрішнього вуха
переднього вуха

! Основу вушної раковини складає:
еластичний хрящ
#сполучна тканина
гіаліновий хрящ
кісткова тканина

! Нижня частина вушної раковини має назву:
часточка вушної раковини (мочка)
#завиток
зовнішній слуховий прохід
барабанна перетинка

! Вільний край вушної раковини утворює:
завиток
#протизавиток
часточку вушної раковини
порожнину раковини

! На внутрішній стороні раковини паралельно завитку розташоване підвищення:
протизавиток
#часточка вушної раковини
козелок
горбик вушної раковини

! Попереду слухового проходу розташований виступ:
козелок
#завиток
горбик вушної раковини
часточка вушної раковини

! Напроти козелка в нижній частині протизавитка міститься:
протикизелок
#завиток
горбик вушної раковини
барабанна перетинка

! Між козелком попереду і нижньою частиною протизавитка позаду розташоване заглиблення:
порожнина раковини
#барабанна перетинка
часточка вушної раковини
пупок барабанної перетинки

! Порожнина вушної раковини продовжується далі в:
зовнішній слуховий прохід
#барабанну перетинку
барабанну порожнину
слухову трубу

! Від порожнини середнього вуха зовнішній слуховий прохід відокремлюється:
барабанною перетинкою
#часточкою вушної раковини

лабиринтною стінкою барабанної порожнини
соскоподібною печерою

!1 В шкірі, що вкриває хрящову частину слухового проходу,
є особливі залози:
церумінозні
#мейбоміїві (тарсальні)
слизові
потові

! Більша нижня частина барабанної перетинки ї:
натягнута частина
#ненатягнута частина
вільна частина
трикутна частина

! Менша верхня частина барабанної перетинки є:
ненатягнута частина
#натягнута частина
вільна частина
дірчаста частина

! В центрі барабанної перетинки є:
пупок
#отвір
горбик
мис

! Основу барабанної перетинки складає:
фіброзна тканина
#м'язова тканина
хрящова тканина
кісткова тканина

! Фіброзний шар барабанної перетинки відсутній в:
ненатягнутій частині
#в натягнутій частині
в ділянці пупка
в передній частині

! Кількість стінок барабанної порожнини:
6
#4
2
3

!1 Стінка барабанної порожнини, що відокремлює її від
порожнини черепа, має назву:
покрівельна стінка
#лабиринтна стінка
перетинчаста стінка
яремна стінка

! Верхня стінка барабанної порожнини має назву:
paries tegmentalis
#paries mastoideus
paries membranacens
paries caroticus

!1 Стінка барабанної порожнини, що відповідає нижній стінці
піраміди скроневої кістки, має назву:
яремна стінка
#сонна стінка
соскоподібна стінка
перетинчаста стінка

! Нижня стінка барабанної порожнини має назву:
paries jugularis
#paries caroticus

paries tegmentalis
paries labyrinthicus

!1 Стінка барабанної порожнини, яка відокремлює її від кісткового лабіринту внутрішнього вуха, має назву:
лабіринтна стінка
#сонна стінка
покришечна стінка
перетинчаста стінка

! Медіальна стінка барабанної порожнини має назву:
paries labyrinthicus
#paries mastoideus
paries caroticus
paries membranacens

!2 На медіальній стінці барабанної порожнини є отвір, що веде в присінок кісткового лабіринту, він зачинений основою стремінця - це:
вікно присінка
#вікно завитки
отвір слухової труби
отвір соскоподібної печери

!1 Вікно присінка, що веде з барабанної порожнини в присінок кісткового лабіринту, знаходиться на:
медіальній стінці барабанної порожнини
#нижній стінці барабанної порожнини
латеральній стінці барабанної порожнини
задній стінці барабанної порожнини

!2 Вікно завитки, що зачинене вторинною барабанною перетинкою та відокремлює барабанну порожнину від барабанної драбини, знаходиться на:
медіальній стінці барабанної порожнини
#передній стінці барабанної порожнини
верхній стінці барабанної порожнини
латеральній стінці барабанної порожнини

!2 Отвір медіальної стінки барабанної порожнини, який веде з неї до барабанної драбини, та зачинений вторинною барабанною перетинкою, має назву:
вікно завитки
#вікно присінка
отвір слухової труби
отвір соскоподібної печери

!1 На якій стінці барабанної порожнини є виступ лицевого каналу?
на медіальній
#на верхній
на задній
на нижній

!1 Стінка барабанної порожнини, на якій є отвір, що веде в соскоподібну печеру, має назву:
соскоподібна стінка
#яремна стінка
покрівельна стінка
сонна стінка

! Задня стінка барабанної порожнини має назву:
paries mastoideus
#paries caroticus
paries labyrinthicus
paries membranacens

!2 Яка стінка барабанної порожнини має пірамідальне підвищення, в середині якого починається стремінцевий

м'яз?
задня стінка
#передня стінка
верхня стінка
медіальна стінка

!1 Стінка барабанної порожнини, яка відокремлює її від сонного каналу, має назву:
сонна стінка
#лабіринтна стінка
перетинчаста стінка
покрівельна стінка

! Передня стінка барабанної порожнини має назву:
paries caroticus
#paries tegmentalis
paries mastoideus
paries membranacens

!1 На якій стінці барабанної порожнини розташований отвір слухової труби?
на передній
#на задній
на медіальній
на верхній

!1 Стінка барабанної порожнини, яка утворена барабанною перетинкою, має назву:
перетинчаста стінка
#сонна стінка
лабіринтна стінка
соскоподібна стінка

! Латеральна стінка барабанної порожнини має назву:
paries membranacens
#paries caroticus
paries mastoideus
paries tegmentalis

!1 Яку стінку барабанної порожнини утворює барабанна перетинка?
латеральну стінку
#медіальну стінку
передню стінку
нижню стінку

! До слухових кісточок не відноситься:
завитка
#молоточок
коваделко
стремінце

! Який отвір затуляє основа стремінця?
вікно присінка
#вікно завитки
отвір слухової труби
отвір соскоподібної печери

! Де відкривається верхня кісткова частина слухової труби?
на передній стінці барабанної порожнини
#на задній стінці барабанної порожнини
в вікні присінка кісткового лабіринту
на бічній стінці носоглотки

! Де відкривається нижня хрящова частина слухової труби?
на бічній стінці носоглотки
#на передній стінці барабанної порожнини
на медіальній стінці барабанної порожнини
в вікні завитка

!1 В носоглотці біля трубного валика лімфоїдна тканина утворює:
трубний мигдалик
#глотковий мигдалик
піднебінний мигдалик
язиковий мигдалик

! До кісткового лабіринту не відноситься:
барабанна порожнина
#присінок
завитка
півколові канали

! Два вікна - овальне та кругле розташовані:
на латеральній стінці кісткового лабіринту
#на задній стінці кісткового лабіринту
на основі завитки
на куполі завитки

!1 Овальне вікно затулено основою стремінця і відкривається в:
присінок
#канал завитки
спіральний канал веретена
передній півколовий канал

!1 Кругле вікно затулене вторинною барабанною перетинкою і відкривається:
спіральний канал завитки
#присінок
спіральний канал веретена
задній півколовий канал

! На задній стінці присінка є:
5 отворів півколових каналів
#отвір каналу завитки
кругле вікно
овальне вікно

! На передній стінці присінка є:
отвір каналу завитки
#кругле вікно
овальне вікно
5 отворів півколових каналів

!1 На якій стінці присінка є гребінь та два заглиблення - сферичне та еліптичне?
на медіальній
#на задній
на передній
на латеральній

! Передня частина кісткового лабіринту - це:
завитка
#присінок
передній півколовий канал
латеральний півколовий канал

! Центральною частиною кісткового лабіринту є:
присінок
#завитка
задній півколовий канал
передній півколовий канал

! Задня частина кісткового лабіринту - це:
півколові канали
#завитка
присінок

слухова труба

! Спіральний канал завитки навколо вісі завитки утворює:
два з половиною оберта
#два оберта
один оберт
чотири з половиною оберта

! Основа завитки повернена:
медіально
#латерально
вгору
вниз

! Купол завитки направлений:
латерально
#медіально
вгору
вниз

! Віссю завитки є:
кісткове веретина
#кісткова спіральна пластинка
гребінь присінка
гачок спіральної пластинки

! Навколо кісткового веретина завитки обвивається:
кісткова спіральна пластинка
#гачок спіральної пластинки
передній півколовий канал
водопровід присінка

! Нервовий вузол завитки (спіральний вузол) розташований:
в спіральному каналі веретина
#в сферичному мішечку
в ампулярних гребінцях
в перилімфатичному просторі

!1 В основі завитки, там де починаються барабанні сходи,
розташований:
внутрішній отвір каналця завитки
#внутрішній отвір водопровода присінка
гребінь присінка
нервовий вузол завитки

!1 Три півкružних канала відкриваються в присінок отворами,
їх кількість:

5
#6
4
3

!1 Загальну кісткову ніжку утворюють кісткові ніжки
півколових каналів:
переднього і заднього
#переднього і латерального
латерального і заднього
верхнього і заднього

!1 Яка кількість ампулярних кісткових ніжок півколових
каналів?

3
#1
6
5

!1 Яка кількість простих кісткових ніжок півколових
кісткових каналів?

1

#6
3
5

! Стінка перетинчастого лабіринту складається з:
сполучної тканини
#хрящової тканини
м'язової тканини
кісткової тканини

! Перилімфатичний (навкололімфатичний) простір заповнений:
перилімфою
#ендолімфою
водянистою вологою
лімфою

!1 З перилімфатичного простору перилімфа через
перилімфатичну протоку відтікає:
в підпавутинний простір
#в ендолімфатичний мішечок
в печеристу пазуху твердої оболонки мозку
в судини мозку

! Перетинчастий лабіринт заповнений:
ендолімфою
#перилімфою
водянистою вологою
сполучною тканиною

! Ендолімфа через ендолімфатичну протоку відтікає в:
ендолімфатичний мішечок
#підпавутинний простір
нижню кам'янисту пазуху твердої оболонки мозку
судини мозку

! До перетинчастого лабіринту відноситься все, окрім:
спірального каналу веретина
#еліптичного та сферичного мішечків
трьох півколових проток
завиткової протоки

!1 Еліптичний та сферичний мішечки з'єднуються між собою
за допомогою:
ductus utriculosaccularis
#ductus endolymphaticus
ductus perilymphaticus
ductus reuniens

! В еліптичний мішечок відкривається:
5 отворів півколових проток
#з'єднувальна протока
завиткова протока
каналець завитки

!1 В плямах еліптичного та сферичного мішечків і
в гребінцях ампули півколових проток розташовані:
рецептори присінкового аналізатора
#рецептори слухового аналізатора
тіла перших нейронів присінкового шляху
тіла перших нейронів слухового шляху

!1 Де знаходяться тіла перших нейронів присінкового
провідного шляху?
в присінковому вузлі
#в плямах еліптичного та сферичного мішечків
в гребінцях ампул півколових проток
в присінкових ядрах

! Де розташований присінковий вузол?

на дні внутрішнього слухового проходу
#в спіральному каналі веретина завитки
в сферичному мішечку
в товщі твердої мозкової оболонки

!1 Де знаходяться тіла других нейронів присінкового
провідного шляху?
в присінкових ядрах
#в присінковому вузлі
в плямах еліптичного та сферичного мішечків
в гребінцях ампул півколових проток

! На поперечному розрізі завиткова протока має форму:
трикутника
#овала
прямокутника
еліпса

! Зовнішня стінка завиткової протоки:
зростається з зовнішньою стінкою спірального каналу завитки
#є продовженням кісткової спіральної пластинки
зростається із веретином завитки
протягується від краю кісткової спіральної пластинки до
зовнішньої стінки завиткової протоки

! Барабанна (нижня) стінка завиткової протоки:
є продовженням кісткової спіральної пластинки
#зростається з зовнішньою стінкою спірального каналу завитки
зростається із веретином завитки
протягується від краю кісткової спіральної пластинки до
зовнішньої стінки завиткової протоки

!1 Верхня присінкова стінка завиткової
протоки (мембрана Рейснера):
протягується від краю кісткової спіральної пластинки до
зовнішньої стінки завиткової протоки
#є продовженням кісткової спіральної пластинки
зростається з зовнішньою стінкою спірального каналу завитки
зростається із веретином завитки

!1 В ділянці купола завитки присінкові сходи та барабанні
сходи сполучаються між собою за допомогою:
отвора завитки (helicotrema)
#ендолімфатичної протоки
з'єднувальної протоки
канальця завитки

! Спіральний (кортієвий) орган розташований:
всередині завиткової протоки
#в еліптичному мішечку
в сферичному мішечку
в перилімфатичному просторі

! Де розташовані рецептори слухового провідного шляху?
в спіральному органі
#в спіральному вузлі завитки
в завиткових ядрах
в ядрах мозочка

!1 Тіла перших нейронів слухового провідного шляху
розташовані:
в спіральному вузлі завитки
#в медіальному колінчастому тілі
в поперечних скроневих звивинах
в завиткових ядрах

!1 Тіла других нейронів слухового провідного
шляху розташовані:
в вентральному та дорзальному завиткових ядрах

#в спіральному вузлі завитки
в поперечних скроневих звивинах
в верхніх горбиках покрівлі середнього мозку

!1 Відростки клітин передніх слухових ядер прямують
на протилежний бік і утворюють:
трапецієподібне тіло
#медіальну петлю
піраміди
зовнішні дугоподібні волокна

!1 Волокна від заднього слухового ядра виходять на поверхню
ромбоподібної ямки і утворюють:
мозкові полоски (смуги)
#медіальне підвищення
латеральні кишені
верхні мозочкові ніжки

!2 Через яку частину внутрішньої капсули проходять волокна
слухового шляху, що прямують від медіального колінчастого
тіла?
через задню частину задньої ніжки
#через коліно
через передню частину задньої ніжки
через передню ніжку

! Кірковий центр слуху знаходиться в:
поперечних скроневих звивинах (Гешля)
#в передцентральної звивині
в кутовій звивині
по боках острогової борозни