

69

Загальна характеристика органа слуху. Зовнішнє та середнє вухо. Слухові кісточки, барабанна порожнина, її стінки. Внутрішнє вухо. Кістковий та перетинчастий лабіринт. Провідний шлях органа слуху та рівноваги. 8 пара черепних нервів.

- У дитини, 2 роки, після перенесеного грипу з'явилися скарги на біль у вусі. Лікар виявив зниження слуху і запалення середнього вуха. Яким чином інфекція потрапила в середнє вухо?

- A. Через foramen jugularis
- B. Через tuba auditiva
- C. Через canalis caroticus
- D. Через atrium mastoideum
- E. Через canalis nasolacrimalis

Через tuba auditiva

- Хлопчик, 4 роки, часто хворіє на ГРВІ. Як наслідок – збільшення трубного мигдалика, що закриває горловий отвір слухової труби. З чим слухова труба сполучає порожнину горла?

- A. з порожниною гортані
- B. з внутрішнім вухом
- C. з носогорлововим ходом
- D. з барабанною порожниною
- E. з ротовою порожниною

3 барабанною порожниною

- При гнійному отиті гноєм зруйновано верхню стінку барабанної порожнини. В яку черепну ямку пошириться гній з барабанної порожнини?

- A. У задню черепну ямку
- B. У передню черепну ямку
- C. У середню черепну ямку
- D. В очну ямку
- E. У крилопіднебінну ямку

У середню черепну ямку

- У хворого фолікулярна ангіна ускладнилася гострим отитом (запаленням середнього вуха). Які анатомічні передумови існують для цього?

- A. Лімфоепітеліальне кільце Пирогова
- B. Фаллопієва труба
- C. Вади розвитку горла
- D. Євстахієва труба
- E. Наявність грушоподібного заглиблення

Євстахієва труба

- У хворого запалення середнього вуха ускладнилося мастоїдитом. Далі виникла загроза гнійного тромбозу найближчої венозної пазухи. Якої?

- A. Нижньої кам'янистої
- B. Верхньої сагітальної
- C. Поперечної
- D. Прямої
- E. Сигмоподібної

Сигмоподібної

- Дитина, 5 років, потрапило в ЛОР-відділення з діагнозом: гнійне запалення середнього вуха. Захворювання почалося із запалення носогорла. Через який канал скроневої кістки інфекція потрапила в барабанну порожнину?

A. Сонний канал

B. Каналець барабанної струни

C. Барабанний каналець

D. М'язово-трубний канал

E. Сонно-барабанні каналці

М'язово-трубний канал

- Хворому вставлено діагноз: запалення середнього вуха, ускладнене мастоїдитом. На якій стінці барабанної порожнини розташовані отвори, що з'єднують барабанну порожнину і комірки соскоподібного відростка?

A. Задній

B. Передній

C. Верхній

D. Нижній

E. Медіальній

Задній

- Після перенесеного гнійного отиту (запалення внутрішнього вуха) у дитини 7 років, з'явилися симптоми менінгіту (запалення твердої мозкової оболони). Яким шляхом могла поширитися інфекція?

- A. Через водопровід присінка
- B. Через барабанний каналець
- C. Через вікно завитки
- D. Через вікно присінка
- E. Через каналець завитки

Через водопровід присінка

- У хворого під час куріння спостерігається вихід диму із зовнішнього слухового ходу. Яка структура органа слуху уражена?

- A. Барабанна перетинка
- B. Зовнішній слуховий прохід
- C. Кістковий лабіринт
- D. Перетинчастий лабіринт
- E. Кортієвий орган

Барабанна перетинка

- Дитина, 7 років, часто хворіє на ГРВІ. При огляді – значне збільшення горлового мигдалика, що закриває горловий отвір *tuba auditiva*, яке призводить до зниження слухової чутливості у дитини. На якій стінці барабанної порожнини відкривається слухова труба?

- A. *Paries caroticus*
- B. *Paries jugularis*
- C. *Paries labyrinthicus*
- D. *Paries mastoideus*
- E. *Paries tegmentalis*

Paries caroticus

- Хворий, 18 років, звернувся до лікарні зі скаргами на шум і больові відчуття у вусі. Об'єктивно – у хворого гостре респіраторне захворювання, риніт. Через який отвір у горлі інфекція потрапила у барабанну порожнину і спричинила її запалення?

A. Барабанний отвір слухової труби

B. Хоани

C. Горловий отвір слухової труби

D. Зів

E. Вхід у гортань

Горловий отвір слухової труби

- Хворому поставлено діагноз:
правосторонній мастоїдит. Укажіть
найбільш вірогідне джерело поширення
гнійно-запального процесу в комірці
соскоподібного відростка?

- A. Із губчастої речовини потиличної кістки
- B. Із груднинно-ключично-соскоподібного м'яза
- C. Із підшкірної клітковини
- D. Із барабанної порожнини
- E. Із середньої черепної ямки

Із барабанної порожнини

- Хворий звернувся із скаргами на запаморочення і порушення рівноваги при різких поворотах голови. У яких відділах перетинчастого лабіринту внутрішнього вуха знаходяться волоскові чутливі клітини вестибулярного аналізатора?

- А. На плямах еліптичного і сферичного мішечків, а також в ампулярних гребенях перетинчастих ампул півколових протоків
- В. На плямах сферичного мішечка, а також в ампулярних гребенях перетинчастих ампул півколових протоків
- С. На плямах еліптичного мішечка, а також в ампулярних гребенях перетинчастих ампул півколових протоків
- Д. На плямах еліптичного і сферичного мішечків
- Е. В ампулярних гребенях перетинчастих ампул півколових протоків

На плямах еліптичного і сферичного мішечків, а також в ампулярних гребенях перетинчастих ампул півколових протоків

- У хворого спостерігається зниження гостроти слуху. Яка із зазначених анатомічних структур бере участь у проведенні механічних коливань до Кортієва органа?

- A. *Cala tympani*
- B. *Cala vestibule*
- C. *Cavitus tympani*
- D. *Ossicula auditiva*
- E. *Tuba auditiva*

Ossicula auditiva

- До лікаря звернулася жінка, 54 років, зі скаргами на запаморочення, нудоту, порушення рівноваги після падіння і травми голови. Порушення функції якої структури внутрішнього вуха найімовірніше було?

- A. Labyrinthus osseus
- B. Organum vestibulare
- C. Organum spirale
- D. Membrana tympani
- E. Canalis longitudinalis modioli

Organum vestibulare

- У чоловіка 35 років, після перенесеного менінгоенцефаліту, спостерігається різке зниження слуху. Обстеження виключає патологію звукопровідного та звукосприймального апаратів органа слуху. В якій звивині кори великого мозку патологічні зміни?

- A. Надкрайовій
- B. Середній скроневій
- C. Верхній лобовій
- D. Верхній скроневій
- E. Кутовій

Верхній скроневій

- У хворого 20 років, у результаті баротравми ушкоджена барабанна перетинка у верхньому відділі. Яка частина барабанної перетинки ушкоджена?

A. Пупок

B. Не натягнута

C. Натягнута

D. Увігнута

E. Опукла

Не натянута

У хворого знижений слух. При огляді виявлено сірчані кірки. В якій частині органу слуху зміни?

- A. У середньому вусі
- B. У внутрішньому вусі
- C. У зовнішньому вусі
- D. У барабанній перетинці
- E. У слуховій трубі

У зовнішньому вусі

- У хворого встановлено ураження внутрішнього вуха судинного генезу. Гілками якої з названих артерій, головним чином, здійснюється кровопостачання внутрішнього вуха?

A. a. cerebri posterior

B. a. vertebralis

C. a. cerebri media

D. a. basilaris

E. a. cerebri anterior

a. basilaris

- У дитини, 3-х років, при гнійному запаленні середнього вуха, в патологічний процес втягнена артерія, яка межує з передньою стінкою барабанної порожнини. Яка судина втягнена в патологічний процес?

A. A. meningea media

B. A. carotis externa

C. A. carotis interna

D. A. auricularis posterior

C. A. temporalis superficialis

A. carotis interna

- При гнійному запаленні середнього вуха в патологічний процес втягнена артерія, яка розташована на передній стінці барабанної порожнини. Яка судина втягнена в патологічний процес?

- A. A. meningea media
- B. A. carotis externa
- C. A. carotis interna
- D. A. auricularis posterior
- E. A. temporalis superficialis

a. carotis interna

- У дитини 7 років запалення середнього вуха (отит) ускладнилося мастоїдитом. Через отвір у якій зі стінок барабанної порожнини запалення перейшло в соскоподібну печеру?

A. Нижній

B. Верхній

C. Передній

D. Медіальній

E. Задній

Задній

- У хворого запалення внутрішнього вуха. Після обстеження лікар констатує ураження тіл 1-х нейронів слухового аналізатора. Де вони знаходяться?

A. G. trigeminale

B. G. geniculi

C. G. ciliare

D. G. spirale

E. G. vestibulare

G. spirale

- У хворого виявлено руйнування стінки барабанної порожнини з поширенням гною в задню черепну ямку. Яка зі стінок зруйнована?

- A. aries membranaceus
- B. Paries tegmentalis
- C. Paries jugularis
- D. Paries mastoideus
- E. Paries labyrinthicus

Paries mastoideus

- Гостре респіраторне захворювання нерідко ускладнюється запаленням середнього вуха. Яка ділянка є місцем безпосереднього проникнення мікрофлори у середнє вухо?

- A. Ротогорло
- B. Гортаногорло
- C. Гайморова пазуха
- D. Носогорло
- E. Лобова пазуха

Носогорло

- У хворого спостерігається зниження гостроти слуху. Який з вказаних анатомічних структур не бере участь у проведенні механічних коливань до Кортієва органа?

- A. scala tympani
- B. scala vestibuli
- C. membrana tympani
- D. tuba auditiva
- E. ossicula auditus

Tuba auditiva

- При огляді у хворого виявилось запалення анатомічного утворення, що врівноважує тиск між барабанною порожниною та горлом. Що це за утворення?

- A. Внутрішній слуховий прохід
- B. Зовнішній слуховий прохід
- C. Слухова труба
- D. Соскоподібна печера
- E. Внутрішнє вухо

Слухова труба

- Після перенесеного гнійного отиту (запалення внутрішнього вуха) у дитини 7 років, з'явилися симптоми менінгіту (запалення твердої мозкової оболони). Яким шляхом могла поширитися інфекція?

- A. Через водопровід присінка
- B. Через барабанний каналець
- C. Через вікно завитки
- D. Через вікно присінка
- E. Через каналець завитки

Через водопровід присінка

* У хворого 12-ти років запальний процес у внутрішньому вусі викликав розлите ураження оболонок мозку. Лікар припустив, що процес розповсюдився через сполучення між **субарахноїдальним простором** головного мозку та **перилімфатичним простором** внутрішнього вуха. Через яке анатомічне утворення розповсюдилось запалення?

- A. Aqueductus vestibuli
- B. Fossa subarcuata
- C. Hiatus canalis n. petrosi majoris
- D. Hiatus canalis n. petrosi minoris
- E. Fissura petrosquamosa

A. Aqueductus vestibuli