

Заняття 26. Органи дихальної системи: ніс, носова порожнина і гортань.
Трахея та головні бронхи.

! Ніс (зовнішній ніс) включає:
корінь, спинку, кінчик носа і крила носа
#корінь, спинку, тіло і верхівку носа
спинку, тіло, верхівку і хоани
корінь, тіло, ніздрі і хоани

! Кістковий скелет носа утворений:
носовими кістками, лобовими відростками верхніх щелеп
#носовими кістками, носовою частиною лобової кістки
лобовими відростками верхніх щелеп, носовою частиною
лобової кістки та решітчастою кісткою
носовою поверхнею верхніх щелеп та носовими кістками

! До хрящів носа належать:
великі і малі крилові хрящі та хрящ носової перегородки
#медіальний хрящ носа, великий і малий крилові хрящі,
хрящ носової перегородки
латеральний хрящ носа, великий і малий крилові хрящі,
черпакуватий хрящ
великий і малий крилові хрящі, перстнеподібний хрящ,
хрящ носової перегородки

! Носова порожнина через хоани сполучається з:
носоглоткою
#гортаноглоткою
зовнішнім середовищем
верхнім носовим ходом

! Носова порожнина через ніздрі сполучається з:
зовнішнім середовищем
#гортаноглоткою
носоглоткою
верхнім носовим ходом

! Кісткова частина перегородки носа утворена:
лемішем, перпендикулярною пластинкою решітчастої кістки
#лемішем, горизонтальною пластинкою решітчастої кістки
перпендикулярними пластинками решітчастої та
піднебінної кісток
горизонтальними пластинками решітчастої і
піднебінної кісток

! Верхній носовий хід розташований між:
верхньою та середньою носовими раковинами
#середньою та нижньою носовими раковинами
нижньою носовою раковиною та нижньою стінкою порожнини носа
верхньою стінкою та верхньою носовою раковиною

! В верхній носовий хід відкриваються:
задні комірочки решітчастої кістки, клиноподібна пазуха
#передні і середні комірочки решітчастої кістки, лобова пазуха, верхньощелепна
пазуха
нососльозовий та різцевий канали
задні комірочки решітчастої кістки, лобова пазуха

! Середній носовий хід обмежений:
середньою та нижньою носовими раковинами
#верхньою та нижньою носовими раковинами
верхньою та середньою носовими раковинами
нижньою носовою раковиною і нижньою стінкою порожнини носа

! В середній носовій хід відкриваються:
передні і середні комірочки решітчастої кістки,
лобова та верхньощелепна пазухи
#задні комірочки решітчастої кістки, клиноподібна пазуха

нососльозовий канал та гайморова пазуха
задні комірки решітчастої кістки, лобова та верхньощелепна
пазухи

! Нижній носовий хід розташований між:
нижньою носовою раковиною і нижньою стінкою порожнини носа
#верхньою і нижньою носовими раковинами
верхньою і середньою носовими раковинами
середньою і нижньою носовими раковинами

! В нижній носовий хід відкриваються:
нососльозовий та різцевий канали
#задні комірки решітчастої кістки, клиноподібна пазуха
передні і середні комірки решітчастої кістки, лобова
і верхньощелепні пазухи
передні комірки решітчастої кістки та гайморова пазуха

! До нюхової ділянки порожнини носа належить слизова оболонка, яка вкриває:
верхній носовий хід та верхню частину носової перегородки
#середній носовий хід та відповідну ділянку перегородки носа
нижній носовий хід та відповідну ділянку перегородки носа
перегородку носа

!1 До дихальної ділянки порожнини носа належить слизова оболонка,
яка вкриває:
нижній і середній носові ходи та відповідні ділянки перегородки носа
#верхній носовий хід та відповідну ділянку перегородки носа
середній та верхній носові ходи та відповідні ділянки перегородки носа
перегородку носа

! Спільний носовий хід розташований між:
носовою перегородкою та присередніми поверхнями носових раковин
#верхньою і нижньою носовими раковинами
середньою і нижньою носовими раковинами
нижньою носовою раковиною і нижньою стінкою порожнини носа

! Верхньощелепна пазуха відкривається в:
середній носовий хід
#верхній носовий хід
нижній носовий хід
спільний носовий хід

! Лобова пазуха відкривається в:
середній носовий хід
#верхній носовий хід
нижній носовий хід
спільний носовий хід

! Передні та середні решітчасті комірки відкриваються в:
середній носовий хід
#верхній носовий хід
нижній носовий хід
спільний носовий хід

! Клиноподібна пазуха відкривається в:
верхній носовий хід
#середній носовий хід
нижній носовий хід
спільний носовий хід

! Задні решітчасті комірки відкриваються в:
верхній носовий хід
#середній носовий хід
нижній носовий хід
спільний носовий хід

! До приносових пазух належать всі, ОКРІМ:
скроневої
#верхньощелепної

клиноподібної
лобової

! Приносові пазухи виконують такі функції, ОКРІМ:
відтоку венозної крові
#зігрівання повітря
резонаторів голосоутворення
полегшення ваги кісток черепа

! Гортань розташована на рівні:
IV - VI шийних хребців
#II - IV шийних хребців
V - VII шийних хребців
III шийного - I грудного хребців

! Вхід в гортань спереду обмежений:
надгортанником
#черпакуватими хрящами
черпакувато-надгортанними складками
присінковими складками

! Вхід в гортань ззаду обмежений:
черпакуватими хрящами
#надгортанником
черпакувато-надгортанними складками
присінковими зв'язками

! Вхід в гортань з боків обмежений:
черпакувато-надгортанними складками
#черпакуватими хрящами
надгортанником
присінковими зв'язками

! Порожнина гортані поділяється на наступні відділи:
присінок, проміжну порожнину, підголосникову порожнину
#присінок, голосову і присінкову щілину
голосову щілину, шлуночок, підголосникову порожнину
голосову щілину, присінок, шлуночок гортані

! Шлуночок гортані розташований між:
голосовою і присінковою складками
#входом в гортань і голосовою зв'язкою
входом в гортань і присінковою складкою
черпакувато-надгортанною складкою і надгортанником

! Присінок гортані розташований між:
входом в гортань і присінковими складками
#входом в гортань і голосовими зв'язками
присінковими і голосовими складками
нижче голосових складок

! Голосова щілина гортані обмежена:
голосовими складками
#присінковими складками
голосовими зв'язками
черпакувато-надгортанними складками

! Голосова щілина гортані має наступні частини:
міжперетинкову і міжхрящову
#міжкісткову і міжхрящову
міжперетинкову і міжм'язеву
присінкову і проміжну

! Міжперетинкова частина голосової щілини гортані бере участь в:
акті фонації
#проведення повітря під час вдиху
відтоку венозної крові
зволоження повітря

! Міжхрящова частина голосової щілини гортані бере участь в:
проведення повітря під час дихання
#відтоку венозної крові
зволоження повітря
акті фонації

! Присінок гортані спереду обмежений:
надгортанником
#черпакуватими хрящами і міжчерпакуватою складкою
присінковими і голосовими складками
чотирикутною перетинкою

! Присінок гортані ззаду обмежений:
черпакуватими хрящами і міжчерпакуватою складкою
#присінковими і голосовими складками
чотирикутною перетинкою
надгортанником

! Присінок гортані з боків обмежений:
чотирикутною перетинкою
#присінковими і голосовими складками
надгортанником
черпакуватими хрящами і міжчерпакуватою складкою

! Підслизова основа гортані представлена:
чотирикутною перетинкою і еластичним конусом
#чотирикутною перетинкою і глотково-базиллярною фасцією
еластичним конусом і глотково-базиллярною фасцією
хрящами гортані

! Присінкова зв'язка гортані утворена:
нижнім краєм чотирикутної перетинки
#верхнім краєм чотирикутної перетинки
верхнім краєм еластичного конуса
нижнім краєм еластичного конуса

! Чотирикутна перетинка гортані розташована:
під слизовою оболонкою присінка гортані
#під м'язами гортані
під слизовою оболонкою підголосникової порожнини
під щитоподібним хрящем гортані

! Голосова зв'язка гортані утворена:
верхнім краєм еластичного конуса
#нижнім краєм еластичного конуса
нижнім краєм чотирикутної перетинки
верхнім краєм чотирикутної перетинки

! Еластичний конус розташований:
під слизовою оболонкою підголосникової порожнини
#під слизовою оболонкою присінка гортані
під м'язами гортані
в черпакувато-надгортанній складці

! До непарних хрящів гортані належать:
щитоподібний, перснеподібний, надгортанник
#щитоподібний, перснеподібний, черпакуватий
надгортанник, клиноподібний, ріжкуватий
черпакуватий, клиноподібний, ріжкуватий

! До парних хрящів гортані належать:
черпакуватий, клиноподібний, ріжкуватий
#черпакуватий, клиноподібний, щитоподібний
клиноподібний, ріжкуватий, перснеподібний
надгортанник, ріжкуватий, черпакуватий

! Хрящі гортані з'єднані такими суглобами:
персне-щитоподібним та персне-черпакуватим
#черпакувато-ріжковим та щито-ріжкуватим
персне-щитоподібним та щито-ріжкуватим
персне-черпакуватим та щито-черпакуватим

! Які відростки має черпакуватий хрящ?
голосовий і м'язовий
#голосовий і присінковий
м'язовий і присінковий
голосовий і клиноподібний

!1 Навколо якої вісі відбуваються рухи в персне-щитоподібному суглобі гортані?
фронтальної
#сагітальної
вертикальної
поздовжньої

!1 Навколо якої вісі відбуваються рухи в персне-черпакуватому суглобі гортані?
вертикальної
#фронтальної
сагітальної
поперечної

!1 До м'язів гортані, які розширюють голосову щілину належать:
задній персне-черпакуватий м'яз
#бічний персне-черпакуватий м'яз
щито-черпакуватий м'яз
черпакувато-надгортанний м'яз

! Яка функція заднього персне-черпакуватого м'яза гортані?
розширює голосову щілину
#звужує голосову щілину
напружує голосові зв'язки
розслабляє голосові зв'язки

! Який з названих м'язів гортані звужує голосову щілину?
бічний персне-черпакуватий м'яз
#задній персне-черпакуватий м'яз
персне-щитоподібний м'яз
голосовий м'яз

! Яка функція бічного персне-черпакуватого м'яза гортані?
звужує голосову щілину
#розширює голосову щілину
напружує голосові зв'язки
розслабляє голосові зв'язки

! До м'язів, які напружують голосові зв'язки гортані належать:
персне-щитоподібний м'яз
#поперечний черпакуватий м'яз
косий черпакуватий м'яз
задній персне-черпакуватий м'яз

! Яка функція персне-щитоподібного м'яза гортані?
напружує голосові зв'язки
#розслабляє голосові зв'язки
звужує голосову щілину
розширює голосову щілину

! Яка функція поперечного і косого черпакуватих м'язів гортані?
звужують голосову щілину
#розширюють голосову щілину
напружують голосові зв'язки
розслабляють голосові зв'язки

! Яка функція голосового м'яза гортані?
розслабляє голосові зв'язки
#напружує голосові зв'язки
звужує голосову щілину
розширює голосову щілину

! Позаду гортані знаходиться:
глотка
#трахея
стравохід
носова порожнина

! Який хрящ утворює гортанний виступ?
щитоподібний
#перснеподібний
надгортанник
черпакуватий

! До верхніх дихальних шляхів належать:
носова порожнина, носова і ротова частини глотки
#носова порожнина, гортанна частина глотки і гортань
глотка, гортань і трахея
носова порожнина, гортанна частина глотки і трахея

! До нижніх дихальних шляхів належать:
гортань, трахея, бронхи
#гортанна частина глотки, гортань, трахея і бронхи
носоглотка, гортань і бронхи
носова порожнина, глотка, гортань

! Щитоподібний хрящ гортані складається з:
пластинок, верхніх і нижніх рогів
#пластинки і дуги
пластинок, голосового і м'язевого відростків
дуги, верхніх і нижніх рогів

! Перснеподібний хрящ гортані складається з:
дуги і пластинки
#пластинок, голосового і м'язевого відростків
дуги, верхніх і нижніх рогів
пластинок, верхніх і нижніх рогів

! Дуга перснеподібного хряща гортані розташована:
спереду
#ззаду
латерально
медіально

! Пластинка перснеподібного хряща гортані розташована:
ззаду
#спереду
латерально
медіально

! На якому рівні розташована трахея?
VI шийного - V грудного хребців
#IV шийного - V грудного хребців
I - V грудного хребців
IV - VI шийних хребців

! На якому рівні відбувається біфуркація трахеї?
V грудного хребця
#V шийного хребця
VII шийного хребця
VII грудного хребця

! Які частини має трахея?

шийну, грудну
#головну, шийну
шийну, грудну, черевну
головну, шийну, грудну

! Позаду трахеї знаходиться:
стравохід
#бронхи
гортань
глотка

! Основу стінки трахеї становлять:
15-20 хрящових півкілець
#15-20 хрящових кілець
20-25 хрящових кілець
10-11 хрящових півкілець

! Задня стінка трахеї називається:
перетинчаста
#хрящова
кісткова
м`язова

! Від біфуркації трахеї відходять:
правий та лівий головні бронхи
#медіальний та латеральний головні бронхи
праві та ліві часткові бронхи
праві та ліві сегментарні бронхи

! Основу стінки правого головного бронха становлять:
6-8 хрящових півкілець
#6-8 хрящових кілець
9-12 хрящових півкілець
15-20 хрящових півкілець

! Основу стінки лівого головного бронха становлять:
9-12 хрящових півкілець
#6-8 хрящових кілець
6-8 хрящових півкілець
15-20 хрящових півкілець

! Який з головних бронхів є коротшим і ширшим?
правий
#лівий
верхній
нижній

! Який з головних бронхів є немов би продовженням трахеї?
правий
#лівий
верхній
нижній

! Який з головних бронхів є довшим і вузким?
лівий
#правий
верхній
нижній