

Лекція

АФО органів дихання. Методика
обстеження органів дихання:
пальпація, перкусія, аускультация.
Види гіпоксій. Дихальна
недостатність, її ступені.

Анатомо-фізіологічні особливості органів дихання у дітей

Всі дихальні шляхи поділяються на верхні (ніс, додаткові пазухи, глотка), середні (гортань, трахея, бронхи), нижні (бронхіоли, альвеоли).

Анатомо-фізіологічні особливості органів дихання у дітей

- **Анатомо-фізіологічні особливості носу**
- **Анатомо-фізіологічні особливості глотки**
- **Анатомо-фізіологічні особливості гортані**
- **Анатомо-фізіологічні особливості бронхів**
- **Анатомо-фізіологічні особливості легень**

Методика дослідження органів дихання у дітей.

Дослідження органів дихання складається з опитування, збору анамнезу захворювання та об'єктивного обстеження.

Всі скарги поділяються на основні та додаткові. До основних скарг відносяться: нежить, кашель, виділення мокротиння, біль в грудній клітці, задишка, ядуха, зміна голосу.

При з'ясуванні анамнезу хвороби необхідно вияснити:

- коли виникли перші симптоми захворювання (гостро чи поступово)
- можливі причини та умови виникнення
- динаміку всіх симптомів
- проведені обстеження
- ефективність лікування, що проводилось.

Об'єктивне обстеження включає:

- оцінку загального стану (свідомість, положення в ліжку, активність)
- зовнішній огляд шкірних покривів, видимих слизових, обличчя, грудної клітки
- оцінка голосу, кашлю
- огляд зіву
- оцінка дихальних рухів, наявність та характер задишки (частота, глибина, ритм, тип дихання)
- пальпація грудної клітки
- перкусія легень
- аускультация органів дихання

Параметри зовнішнього дихання

- дихальний об'єм (ДО)
- хвилинний об'єм дихання (ХОД)
- життєва ємкість легень (ЖЕЛ)
- форсована життєва ємкість легень (ФЖЄЛ).

Види вентиляційної дихальної недостатності

- обструктивний
- рестриktivний
- комбінований

Форми гіпоксії

- респіраторна
- циркуляторна
- гемічна
- тканинна

ступені ДН:

- I ступінь ДН
- II ступінь ДН
- III ступінь ДН