



Хвороби органів дихання.

Робота(з біології)
Учениці 8 класу
Новомилятинської
ЗОШ І-ІІІст.
Кравець Людмили

Види хвороб легень.

Найпоширеніші такі захворювання дихальної системи —

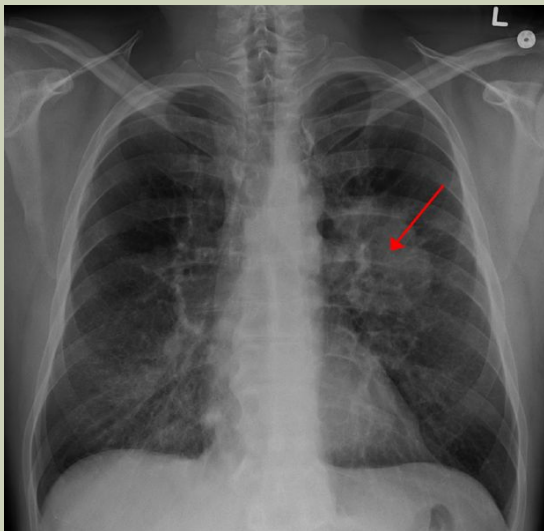
бронхіальна астма, бронхіт, які можуть давати ускладнення на легені, легеневе серце, пневмонія і також рак легенів.

Органи дихання людини і легені зокрема вражають такі захворювання, як актиномікоз, аспергільоз, грип, кандидамікоз, гостра респіраторна вірусна інфекція, туберкульоз, сифіліс та інші інфекції. При СНІДі може розвинутися пневмоцистоз.

Паразитарні хвороби, які вражають легені — акариаз легеневий, альвеококоз, аскаридоз, метастронгілез, парагонімоз, стронгілоїдоз, томінксоз, тропічна легенева еозинофілія, шистосомоз, ехінококоз.



Рак легенів.



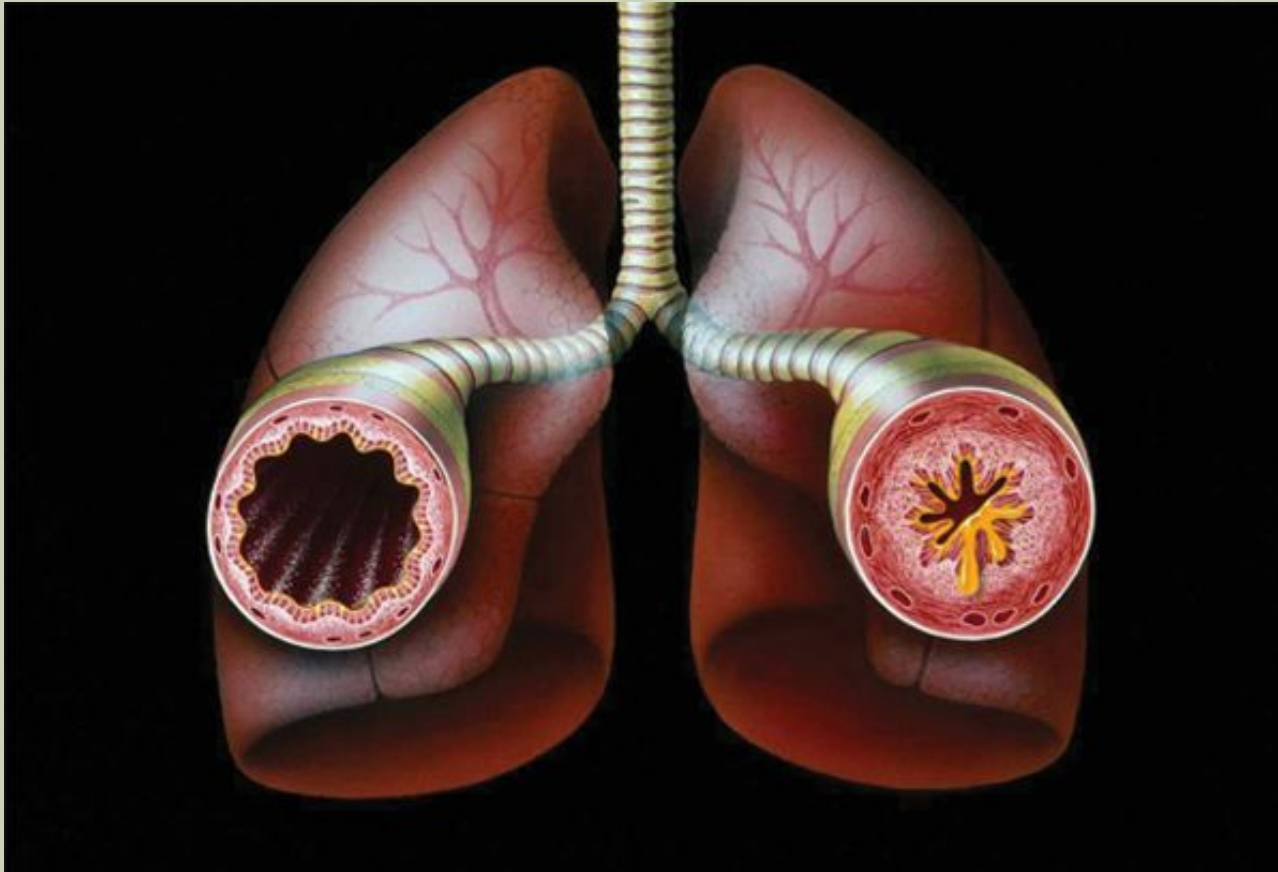
Рак легень — це злоякісне новоутворення легень, що посідає перше місце серед всіх злоякісних пухлин. Рак легень може характеризуватись локальним метастазуванням в прилеглі тканинах або інші органи (віддалені метастази). Більшість типів раку легень (так звані первинні ракові захворювання легень) — це карциноми, тобто утворюються з епітеліальних клітин.

Абсцес легені.



Абсцесом легені називають захворювання, при якому відбувається відмирання легеневої тканини, після чого утворюються порожнини з некротичними масами, викликаними мікробною інфекцією. Якщо утворюється кілька невеликих вогнищ некрозу, такий процес називають гангrenoю легені (некротичної пневмонією).

Бронхіальна астма.



Бронхіальна астма - хронічне, рецидивне захворювання органів дихання, яким страждають багато людей - як дорослі, так і діти. Бронхіальна астма належить до числа найбільш поширених захворювань у світі. На жаль, в даний час спостерігається істотне зростання захворюваності.

Запалення легенів.

Запалення легенів

(пневмонія) - інфекційне захворювання легенів, що виникає як самостійна хвороба або як ускладнення інших захворювань. Не передається від людини до людини. Збудниками є різні бактерії (пневмококи, стрептококи, стафілококи) та віруси. Розвитку захворювання сприяють сильне переохолодження, значні фізичні і нервово-психічні перевантаження, інтоксикації та інші чинники, які знижують опірність організму.



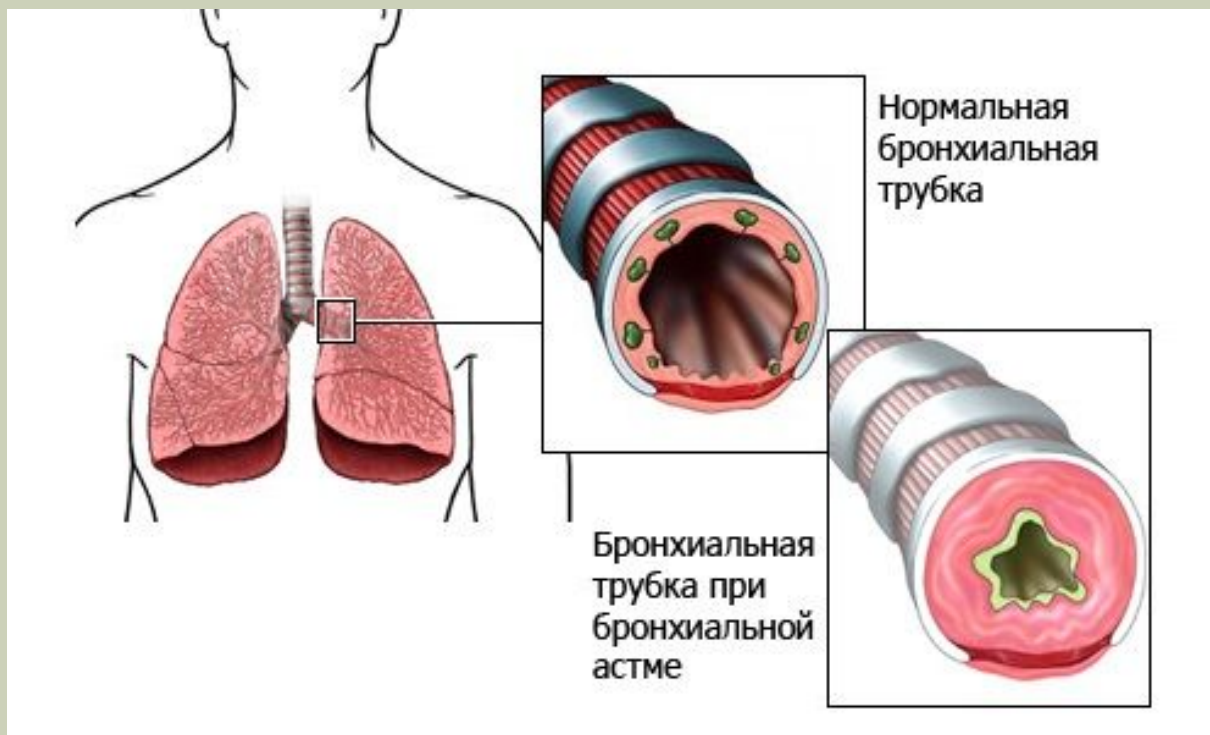
Трахеїт.

Трахеїт - це запальне захворювання слизової оболонки трахеї. Це захворювання часто протікає з іншими хворобами дихальних шляхів. Розрізняються два різновиди даного захворювання - гострий і хронічний трахеїт. При недостатньому лікуванні даного захворювання можуть розвинутися серйозні ускладнення у вигляді хронічних захворювань легенів і серйозних запалень дихальних шляхів.

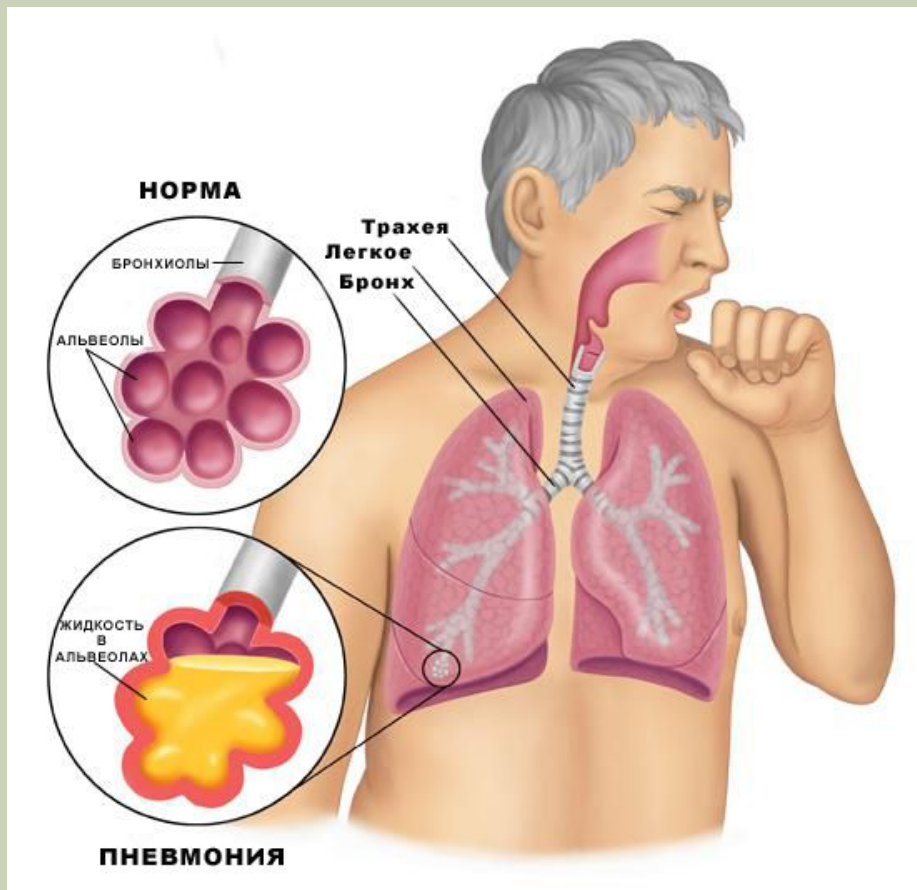


Бронхіальна астма.

Бронхіальна астма— звичайне хронічне запальне захворювання дихальних шляхів, яке визначають за різноманітними поновлюваними симптомами, оборотною обструкцією дихальних шляхів та бронхоспазмом.[1] Типові симптоми включають хрипи, кашель, стиснення у грудях та задишку.



Пневмоні



Пневмонія – гостре інфекційне захворювання, переважно бактеріальної етіології, яке характеризується вогнищевим ураженням респіраторних відділів легень та наявністю внутрішньоальвеолярної ексудації.

Бронхоектази.



Бронхоектази – вроджені і набуті розширення бронхів у вигляді циліндрів або мішка. Вроджені бронхоектази виникають у зв'язку з порушенням формування бронхіального дерева. Вони відзначаються хаотичним розташуванням структур стінок бронхів. Інколи бронхіоли закінчуються сліпо в паренхімі легень, з них утворюються кісти. В таких випадках говорять про кістозну легеню. Набуті бронхоектази пов'язані з гострим бронхітом, пневмонією, ателектазом і колапсом легень.

Емфізема легень.



Емфізема легень – патологічний стан легеневої тканини, який характеризується підвищеним вмістом у ній повітря. Розрізняють везикулярну, хронічну дифузну обструктивну, хронічну вогнищеву, вікарну, первинну панацінарну, старечу і інтерстиціальну емфіземи.

Набряк легень.

Набряк легень - патологічний стан, викликаний перевищенням нормального рівня інтерстиціальної рідини.

Нормальний обмін рідини в легеневої тканини. Легені являють комплекс розгалужених порожнистих трубок і трубочок, "погружение" в тканину. Вона називається інтерстицею.

До складу інтерстиція входять кровоносні та лимфамитические судини, сполучнотканинні елементи (клітини та волокна), і міжклеточная рідина. Все це покрито спеціальною оболонкою, що називається вісцеральною плеврою. Формування даної рідини відбувається в результаті виходу з кровоносних судин частини плазми. Вона, у свою чергу, піддається зворотному всмоктуванню в лімфатичні судини. Які впадають у верхню порожнисту вену. Таким чином, фільтрат плазми повертається назад.



Набряк легень.

Туберкульоз легень.

Туберкульоз легень називають один із проявів загального інфекційного ураження організму, викликаного мікобактеріями туберкульозу. Захворювання проявляється в різноманітних формах, що залежать від загального стану хворого, властивостей збудника та шляхів розповсюдження інфекції.





Легені— органи повітряного дихання у деяких риб, наземних хребетних і у людини. Легені розташовуються в передньому відділі порожнини тіла, а у ссавців і людини — в грудній порожнині, відокремленій від черевної порожнини діафрагмою.

Кінець!!!

