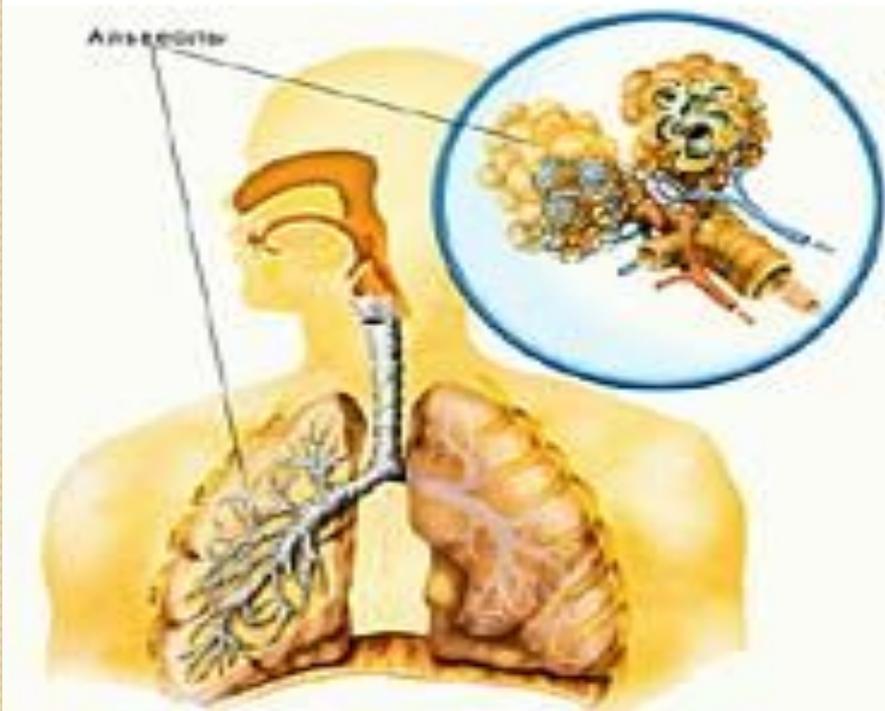


**Тема урока:**

# **«Болезни органов**

**дыхания».**



# Воздушная среда жилых помещений, характерные особенности.

- Изменение химического состава и физических свойств воздуха.

<b>Воздух</b>	<b>Кислород</b>	<b>Углекислый газ</b>	<b>Пары воды</b>
<b>Вдыхаемый</b>	21 %	0,04 %	Мало
<b>Выдыхаемый</b>	16,4 %	4%	Много

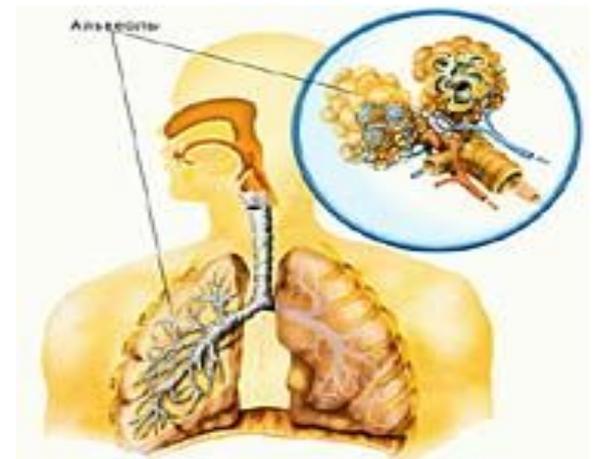
# Пребывание в плохо проветриваемом помещении.

- Снижает работоспособность человека.
- Вызывает головную боль.



# Пребывание в пыльном помещении.

- Содержащаяся в воздухе пыль, дым могут травмировать стенки легочных пузырьков и воздухоносных путей, затрудняя газообмен.
- На пылинках оседают микробы и вирусы, которые могут стать причиной инфекционных заболеваний.



# Болезни органов дыхания, их профилактика.

Название болезни	Причины	Путь передачи	Симптомы	Лечение	Профилактика
Грипп	Вирусная инфекция	Воздушно – капельный	Повышение температуры. Головокружение Потеря аппетита. Иногда – носовое кровотечение, рвота.	Антибиотики и другие препараты не помогут, так как не действуют на вирус.  Интерферрон. Постельный режим. Горячее питье.	Профилактическая прививка. Оксолиновая мазь. Интерферрон.

# Болезни органов дыхания, их профилактика.

Название болезни	Причины	Пути передачи	Симптомы	Лечение	Профилактика
Острый бронхит	Респираторные вирусы		Сильный кашель с мокротой. Повышение температуры. Одышка.	Антибиотики. Средства от кашля. После падения температуры Можно ставить компресс и делать ингаляции	Нельзя переохлаждаться. Своевременное лечение инфекций дыхательных путей.

# Болезни органов дыхания, их профилактика.

Название болезни.	Причины.	Пути передачи	Симптомы.	Лечение	Профилактика
<b>Хронический бронхит</b>	<b>Длительное воздействие на слизистую оболочку бронхов вредных примесей (табачный дым, выхлопные газы, производственные загрязнения). «Запущенный» острый бронхит.</b>		<b>Небольшой кашель с мокротой.</b>	<b>Хроническое заболевание. Средства против кашля лишь ненадолго устраняют кашель.</b>	<b>Отказаться от курения. Не запускать лечение острого бронхита. Сменить вредное производство.</b>

# Болезни органов дыхания, их профилактика.

Название болезни	Причины	Пути передачи	Симптомы	Лечение	Профилактика
Бронхиальная астма	<p>Контакт с аллергеном.</p> <p>Острые заболевания органов дыхания.</p> <p>Ангина.</p> <p>Физические и психические травмы.</p> <p>В отдельных случаях – введение глобулина и профилактичес</p>		<p>Больные становятся беспокойными, чешутся, не находят себе удобного положения.</p> <p>Дыхание учащается.</p> <p>Нередко повышается температура тела.</p>	<p>Специальные ингаляторы, назначенные врачом.</p> <p>Диспансерное наблюдение.</p>	<p>Здоровый образ жизни: соблюдение режима труда и отдыха с достаточным пребыванием на воздухе.</p> <p>Рациональное питание.</p>

# Болезни органов дыхания, их профилактика.

<b>Название болезни</b>	<b>Причины</b>	<b>Путь передачи</b>	<b>Симптомы</b>	<b>Лечение</b>	<b>Профилактика</b>
<b>ОРЗ</b>	<b>Вирусы. Бактерии.</b>	<b>Воздушно - капельный</b>	<b>Повышение температуры. Насморк. Покраснение слизистой глаз. Ангина. Пневмония.</b>	<b>Антибиотики на вирус не действуют. Постельный режим. Симптоматическое лечение. Жаропонижающие.</b>	<b>Вакцинация. Для профилактики и вируса группы А можно использовать ремантадин.</b>

# Болезни органов дыхания, их профилактика.

<b>Название болезни</b>	<b>Причины</b>	<b>Пути передачи</b>	<b>Симптомы</b>	<b>Лечение</b>	<b>Профилактика</b>
<b>Пневмония</b>	<b>Вирусы пневмо- и стафилококки Другие микроорганизмы.</b>		<b>Озноб. Высокая температура. Боль в грудной клетке при дыхании. Иногда кашель со слизистой мокротой.</b>	<b>Антибиотики. Общеукрепляющие препараты. Стационар.</b>	<b>Своевременное лечение ОРЗ. Исключить переохлаждение.</b>

# Болезни органов дыхания, их профилактика.

<b>Название болезни</b>	<b>Причины</b>	<b>Путь передачи</b>	<b>Симптомы</b>	<b>Лечение</b>	<b>Профилактика</b>
<b>Туберкулез</b>	<b>Бактерия – палочка «Коха».</b>	<b>Воздушно – капельный. Бытовой : посуда, мочалка, дверная ручка и др.</b>	<b>Кашель с серой мокротой. Длительное, ежедневное, незначительное повышение температуры.</b>	<b>Специальными препаратами и в стационаре.</b>	<b>Ежегодное флюорографическое обследование. Соблюдение личной гигиены. Профилактические прививки.</b>

# Болезни органов дыхания, их профилактика.

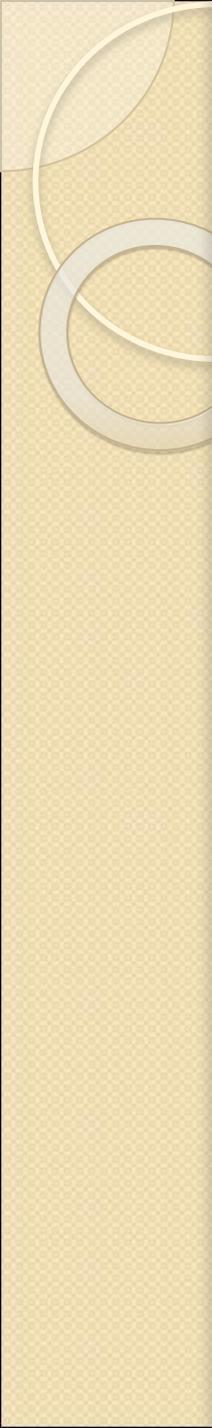
Название болезни	Причины	Симптомы	Лечение	Профилактика.
Рак легкого	Опухоль на плевральном эпителии, вследствие действия курения или канцерогенов	На ранних стадиях – никаких. Позднее – упорный кашель с отхаркиванием слизи, крови и кровавой мокроты. Боль в груди. Одышка. Хрипы в легких. Охриплость голоса. Потеря аппетита и/или веса.	Зависит от размеров и стадии, а также от общего состояния больного. Стандартные методы – облучение, химиотерапия, операция.	Правильное питание (овощи, фрукты, витамины). Занятие спортом. Отказ от курения.



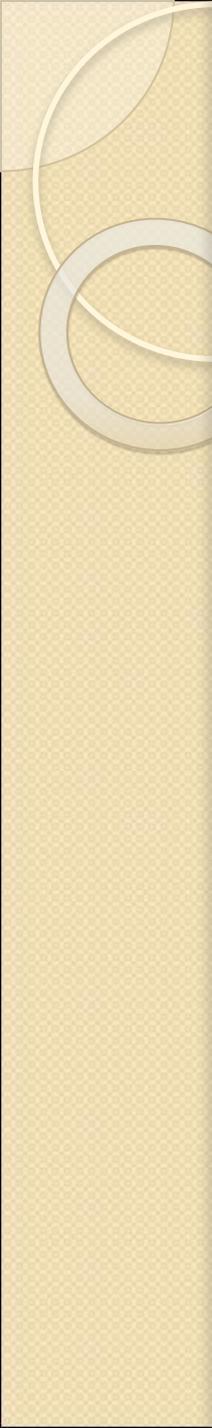
Заболевание вызывается «палочкой Коха», можно заразиться через посуду, мочалку, воздушно-капельным путем. Отмечается кашель с отделением серой мокроты, вечерами поднимается невысокая температура.



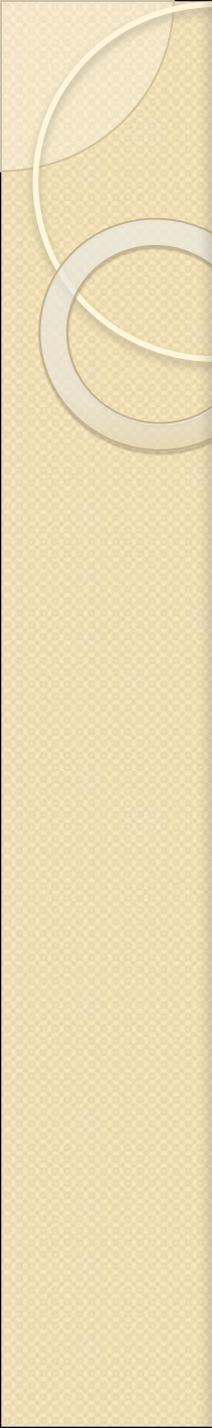
У больного отмечается  
небольшой кашель с мокротой  
вследствие длительного  
курения .



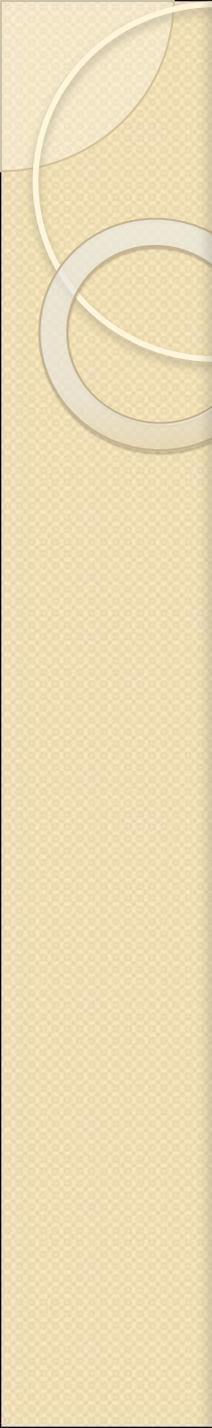
Резкое повышение температуры, головокружение, анорексия (потеря аппетита), может быть рвота, иногда - носовое кровотечение.



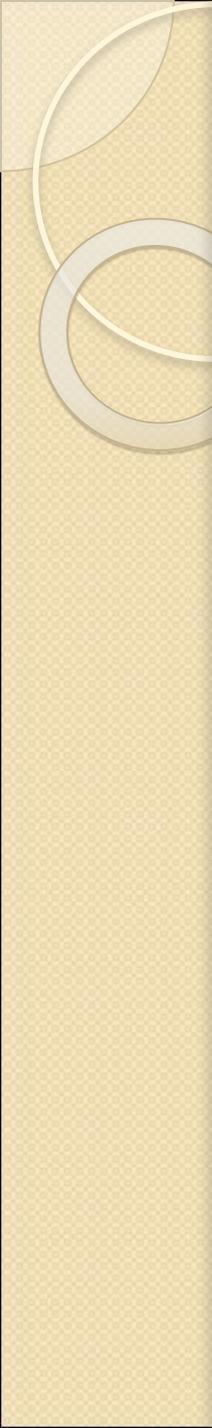
Можно заразиться воздушно-капельным путем, так как это заболевание носит вирусный характер. Отмечается насморк, боль в горле, повышение температуры.



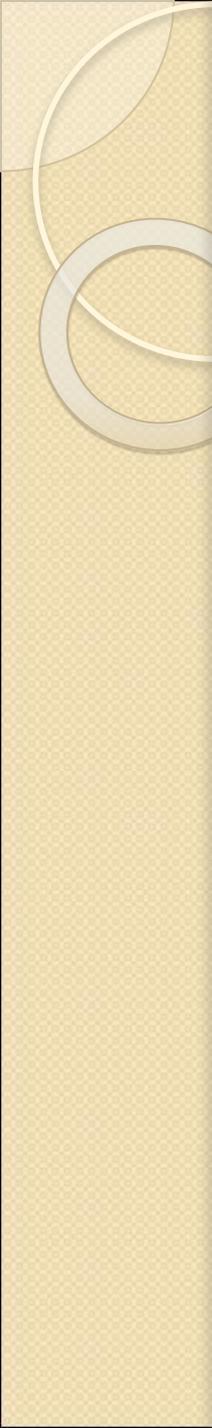
Сильный кашель с мокротой,  
повышение температуры тела,  
одышка, вследствие  
переохлаждения организма.



Больного мучает упорный кашель с отхаркиванием слизи, крови и кровавой мокроты; боль в груди; одышка; хрипы в легких; охриплость голоса; упадок сил; потеря аппетита и/или веса;



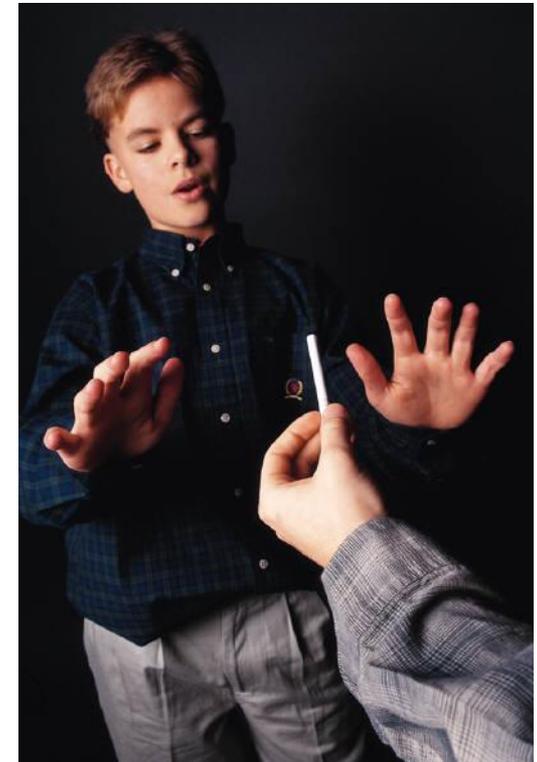
Больные становятся  
беспокойными, чешутся, не  
находят себе удобного  
положения, дыхание  
учащается, затрудняется,  
нередко повышается  
температура тела.



Озноб, высокая температура,  
боль в грудной клетке при  
дыхании, иногда кашель со  
слизисто-гнойной мокротой.

# Выводы:

- Проветривание помещений.
- Здоровый образ жизни.
- Закаливание.
- Отказ от курения.



# Домашнее задание.

Учебник стр. 144-145 читать.

Подготовить :

- тест,
- кроссворд,
- ребус

по теме «Дыхательная система».