

ТЕМА 1

01. Какое заболевание сопровождается синдромом локального затемнения легких:

- а) хронический бронхит
- б) бронхиальная астма
- в) киста легкого
- г) туберкулезная каверна
- д) пневмония

02. Обязательным методом исследования при пневмонии является:

- а) дуоденальное зондирование
- б) рентгенография
- в) посев мокроты на специфическую флору
- г) бронхография
- д) исследование гормонов щитовидной железы

Правильный ответ: б

03. Лучше всего обструкцию дыхательных путей отражает следующий показатель:

- а) жизненная емкость легких (ЖЕЛ)
- б) форсированная жизненная ёмкость лёгких (ФЖЕЛ)
- в) емкость вдоха (ЕВ)
- г) мгновенная объемная скорость на уровне 25 ЖЕЛ (МОС 25)
- д) объём форсированного выдоха за 1-ю сек (ОФВ₁)

04. Бочкообразная форма грудной клетки характерна для:

- а) острой пневмонии
- б) затяжной пневмонии
- в) пневмоторакса
- г) эмфиземы
- д) саркоидоза

05. Боль в грудной клетке при пневмонии объясняется:

- а) нарушением микроциркуляции
- б) вовлечением плевры в воспалительный процесс
- в) вовлечением бронхиального дерева в воспалительный процесс
- г) деструкцией легочной ткани
- д) наличием инфильтрата в легочной ткани

06. При бронхиальной астме происходит снижение следующего спирометрического показателя:

- а) сатурация крови кислородом (SaO₂)
- б) объём форсированного выдоха за 1 секунду (ОФВ₁)
- в) частота дыхательных движений (ЧДД)

- г) остаточный объем легких (ООЛ)
- д) общая емкость легких (ОЕЛ)

07. Для синдрома бронхиальной обструкции характерен следующий клинический признак:

- а) нарушение вдоха
- б) нарушение выдоха
- в) брадипноэ
- г) акроцианоз
- д) брадикардия

08. Жизненная емкость легких (ЖЕЛ) - это:

- а) объём воздуха, который выходит из лёгких при максимально глубоком выдохе после максимально глубокого вдоха
- б) объём воздуха, который можно вдохнуть при максимальном вдохе после обычного вдоха
- в) объём воздуха, который можно выдохнуть при максимальном выдохе после обычного выдоха
- г) объём воздуха, который остается в лёгких после максимального выдоха
- д) объём воздуха, находящийся в лёгких после максимально глубокого вдоха

09. Проведение бронхоскопического лаважа с лечебной целью наиболее эффективно при следующем заболевании:

- а) саркоидоз
- б) хронический гнойный бронхит
- в) прогрессирующая эмфизема легких при дефиците ингибитора альфа1-антитрипсина
- г) экзогенный фиброзирующий альвеолит
- д) бронхолегочный аспергиллез

010. Лимфоцитарный состав и незначительное количество мезотелиальных клеток в экссудате характерны для следующего заболевания:

- а) туберкулез
- б) системная красная волчанка
- в) ревматоидный артрит
- г) лимфолейкоз
- д) пневмония

011. Только на высоте вдоха можно выслушать следующий аускультативный феномен:

- а) сухие хрипы
- б) влажные мелкопузырчатые хрипы
- в) влажные крупнопузырчатые хрипы
- г) шум трения плевры
- д) крепитацию

012. Тип грудной клетки, встречающийся в норме:

- а) рахитическая
- б) гиперстеническая
- в) бочкообразная
- г) паралитическая
- д) сколиотическая

013. В норме соотношение фазы вдоха и выдоха следующее:

- а) фаза вдоха преобладает над фазой выдоха
- б) фаза выдоха преобладает над фазой вдоха
- в) фазы вдоха и выдоха равны по продолжительности
- г) продолжительность фаз индивидуальна для каждого человека
- д) в ночное время фаза вдоха преобладает над фазой выдоха, в дневное – наоборот

014. При наличии большой полости в легких при аускультации дыхание будет:

- а) везикулярное
- б) жесткое
- в) амфорическое
- г) бронхиальное
- д) смешанное

015. Частота проведения пикфлоуметрии (измерение ПСВ) составляет:

- а) ежедневно 2 раза в день
- б) один раз в неделю
- в) два раза в неделю
- г) только во время приступного периода
- д) когда того сам пожелает пациент

016. Спирали Куршманна – это:

- а) погибшие лейкоциты
- б) слепки погибших микроорганизмов
- в) слизь, образующая слепки мелких дыхательных путей
- г) сгустки, состоящие из бактерий, эпителия, лейкоцитов
- д) кристаллизованные ферменты эозинофилов

017. Кристаллы Шарко-Лейдена – это:

- а) погибшие лейкоциты
- б) слепки погибших микроорганизмов
- в) слизь, образующая слепки мелких дыхательных путей
- г) сгустки, состоящие из бактерий, эпителия, лейкоцитов
- д) кристаллизованные ферменты эозинофилов

018. Дыхательная недостаточность – это:

- а) нарушение бронхиальной проводимости
- б) расстройства гемодинамики в малом круге кровообращения
- в) расстройства гемодинамики в большом круге кровообращения
- г) нарушение вентиляции, транспорта и утилизации кислорода в легких
- д) нарушение тканевого метаболизма кислорода

019. Накожная проба Квейма положительная при:

- а) саркоидозе
- б) гиперчувствительном пневмоните
- в) туберкулезе
- г) лимфосаркоме
- д) ангиоотеке

020. Метод, уточняющий этиологию диффузного процесса в легких:

- а) бодиплетизмография
- б) спирография
- в) пикфлоуметрия
- г) пульсоксиметрия
- д) бронхоскопия