**1. Какое из следующих утверждений является правильным для астмы:**

а. диспластические изменения в эпителии дыхательных

б. является частой причиной бронхоэктазов

в. может быть вызвана инфекцией

г. способствует развитию центродолевой эмфиземы

д. все утверждения верны

**2. Какие утверждения верны для вирусной пневмонии:**

а. гистологически характеризуется интерстициальным воспалением

б. наиболее распространенная, чем бактериальная пневмония

в. характеризуется интраальвеолярным накоплением лимфоцитов

г. характеризуется некротическими гранулемами

д. все утверждения ложны

**3. Aбсцесс легкого может образоватся:**

а. как осложнение очаговой пневмонии

б. в результате аспирации инфицированного материала из кариозных зубов

в. в результате вирусной пневмонии

г. в результате острого бронхита

д. как осложнение крупозной пневмонии

**4. Общим этиологическим фактором хронического бронхита и эмфиземы является:**

а. повышенная чувствительность к вдыхаемым антигенам

б. стойкие вирусные инфекции

в. асбест

г. Курение

д. угольная пыль

**5. Какие из следующих утверждении связаны с крупозной пневмонией:**

а. oстрые аллергические инфекционное заболевание с участием одного или нескольких долей легких

б. oстрое воспаление легочной паренхимы

в. oстрое воспаление бронхов

г. хроническое интерстициальное воспаление

д. хроническое воспаление с вовлечением доли легкого

**6. Что из перечисленного характерно для второй стадии крупозной пневмонии.**

а. низкая эластичность, серый цвет

б. красный цвет, уменьшенная плотность

в. большое пестрое легкое

г. красный цвет, увеличенная плотность

д. Серый цвет, повышенная плотность

**7. Микроскопические изменения, характерные для эмфиземы легких являются:**

а. снижение микроциркуляторного потока

б. утолщение альвеолярных перегородок

в. истончение альвеолярных перегородок

г. капилярный склероз

д. гемосидероз

**8. Предрасполагающие факторы для бактериальной пневмонии следующие, за исключением:**

а. вирусные инфекции дыхательных путей

б. курение

с. застойная сердечная недостаточность

д. бактериальная инфекция мочевых путей

е. oбщая анестезия

**9. Центральный рак легкого развивается из:**

а. эпителия бронхиол

б. альвеол

в. эпителия центральных бронхов

г. кровеносных сосудов

д. лимфатических сосудов

**10. Бронхоэктазы у взрослых чаще всего связаны с:**

а. бронхиальной обструкцией

б. бронхиальной инфекцией

в. периферическим раком

г. бронхогенным раком

д. все утверждения верны

**11. Аденокарцинома легких, как правило:**

а. редко метастазирует

б. растет медленнее, чем плоскоклеточный рак

в. инфильтрирует плевру

г. не имеет отношения к курению

д. снизилась по частоте в течение последних 20 лет

**12. Наиболее распространенной опухолью легкого является:**

а. карциноид

б. плоскоклеточный рак

в. метастатическая карцинома

г. аденокарцинома бронхов

д. мелкоклеточный рак

**13. Все характеристики верны для хронического бронхита, за исключением:**

а. связан с курением

б. характеризуется присутствием продуктивной мокроты

в. характеризуется гиперсекрецией слизи в ответ на хроническое раздражение

г. характеризуется гиперплазией и гипертрофией желез

д. часто вызван дефицитом альфа-1-антитрипсина

**14. При каком из следующих заболеваний в легких содержатся многочисленные эозинофилы:**

а. фиброзирующий альвеолит

б. саркоидоз

в. асбестоз

г. гранулематоз Вегенера

д. aстма

**15. Легочная гипертензия является результатом следующих патологий, за исключением:**

а. идиопатическая гиповентиляция

б. рецидивирующая легочная эмболия

в. врожденные шунты слева направо

г. долевая пневмония

д. левожелудочковая недостаточность

**16. Кристаллы Шарко-Лейдена образуются при:**

а. облитерирующим бронхиолите

б. центродолевoй эмфиземe

в. хроническoм бронхитe

г. aстмe

д. бронхоэктазe

**17. Все перечисленное характерно для астмы, за исключением:**

а. изменения в обоих легких

б. кристаллы Шарко-Лейдена и cпирали Куршмана в мокроте

в. предрасположеность к развитию абсцесса легкого

г. опосредованное лейкотриенами

д. слизь в бронхах

**18. При oстрой бактериальной пневмонии, альвеолы содержат:**

а. плазматические клетки и фибрин

б. лимфоциты и фибрин

в. макрофаги и кровь

г. полиморфноядерные лейкоциты и фибрин

д. макрофаги и фибрин

**19. Правильные утверждение о легочной эмболии и инфаркте включают следующее, за исключением:**

а. окклюзия легочных артерий осуществляется тромбэмболaми

б. обычным источником легочной тромбэмболии являются глубокие вены ног

в. при достижении эмболами легких, инфаркты обычно возникают в 80-90% случаев

г. эмболы приводят к внезапной смерти, блокируя приток крови к легким

д. множественные небольшие эмболы могут со временем привести к легочной гипертензии

**20. Какие из следующих причин приводят к смерти больных с тяжелой эмфиземой:**

а. дыхательный ацидоз

б. интеркуррентная острая бактериальная инфекция

в. правожелудочковая недостаточность

г. тяжелый пневмоторакс

д. все перечисленные

**21. Какие из перечисленных утверждении являются типичными для компрессионного ателектаза:**

а. следствие полной обструкции дыхательных путей

б. средостение, как правило сдвигается к ателектазированному легкому

в. следствие заполнения плеврального пространства воздухом или экссудатом

г. потеря легочного сурфактанта

д. результат фиброзных изменений в легких

**22. Какие из следующих патологий приводят к вторичному спонтанному пневмотораксу:**

а. эмфизема

б. легочные абсцессы

в. интерстициальная пневмония

г. туберкулез

д. вирусная пневмония

**23. Характеристика бронхоальвеолярной карциномы является:**

а. 30% из всех карцином легкого

б. характеризуются гистологически солиднами структурами

в. слизистый-диффузный вариант характеризуется лучшим прогнозом

г. не муцинозный вариант может развится из II типа пневмококков

д. развивается из центральных бронхов

**24. Какие из следующих причин характерны для пневмоторакса:**

а. травмы груди

б. эмфизема

в. абсцесс легкого

г. пункционная биопсия плевры

д. все перечисленное

**25. Какие из следующих утверждений являются правильными для плоскоклеточного рака легкого:**

а. является периферийной опухолью

б. сочетается с фиброзом (рак рубцов)

в. характеризуется гистологически формированием кератина

г. паранеопластический синдром за счет эктопической продукции АКТГ связаного с даной опухолью

д. присутствует казеозный некроз.

**26. Какое из следующих утверждений является правильным для центриа-цинарной эмфиземы:**

а. поражает дыхательные бронхиолы

б. встречается преимущественно у курящих женщин

в. поражение в правом легком, более тяжелые чем в левом

г. часто связана с хроническим алкоголизмом

д. обычно наблюдается у наркоманов