**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