**1. Перечисленные осложнения характерны для туберкулеза, за исключением:**

a. легочное кровотечение

b. гематогенная диссеминация

c. амилоидоз

d. облитерирующий фиброзный плеврит

e. гепатопульмональный синдром

**2. Все перечисленные признаки характерны для туберкулеза, за исключением:**

a. лимфогенная диссеминация

b. гематогенная диссеминация

c. у больных с иммуносупрессией может развиваться более одного раза

d. региональный казеозный лимфаденит

e. локализуется чаще в апикальных зонах легких

**3. Характерная локализация поражений при вторичном туберкулезе:**

а. головной мозг

b. легкие

c. почки

d. кости

e. пищеварительный тракт

**4. Какие из перечисленных признаков свидетельствуют о заживлении туберкулезного процесса:**

а. обезвоживание очага некроза;

b. обызвествление очага некроза;

c. тотальный некроз гранулемы;

d. инкапсуляция очага некроза;

e. перифокальная экссудативная реакция.

**5. Какие из перечисленные морфологических признаков характеризуют туберкулезную гранулему:**

а. преобладание эпителиоидных клеток

b. отсутствие сосудов в центре гранулемы;

c. наличие сосудов в центре гранулемы и их воспаление (эндоваскулит.

d. преобладание лимфоцитов и плазмоцитов

e. казеозный некроз в центре гранулемы

**6. Пути заражения туберкулезом:**

a. аэрогенный путь

b. контактный путь

c. парентеральный путь

d. укус насекомых

e. алиментарный путь

**7. Клинико-морфологические формы туберкулеза:**

a. эндогенный;

b. первичный;

c. рецидивирующий

d. полиэтиологический

e. вторичный.

**8. Возможная локализация первичного туберкулезного комплекса:**

a. печень

b. легкие

c. головной мозг

d. кишечник

e. позвоночник

**9. Компоненты первичного туберкулезного комплекса:**

a. первичный аффект

b. тромбофлебит

c. лимфаденит

d. каверны

e. лимфангит

**10. Наиболее частые причины смерти при вторичном туберкулезе:**

a. легочное кровотечение

b. сердечно-легочная недостаточность

c. амилоидоз

d. гнойный перитонит

e. цирроз печени

**11. При гистологическом исследовании лимфоузла обнаружена массивная зона казеозного некроза, окруженная эпителиоидными клетками, небольшим количеством лимфоцитов и гигантских клеток. Какие утверждения верны:**

a. сифилитическая гранулема

b. гранулема Ашоффа

c. туберкулезный лимфаденит

d. для идентификации возбудителя необходима окраска по Циль-Нильсену

e. часто поражаются шейные лимфатические узлы

**12. Какие морфологические процессы происходят при заживлении первичного комплекса:**

a. аутолиз некротических масс

b. прогрессивный фиброз

c. перифокальное экссудативное воспаление

d. кальциноз и петрификация

e. лимфатическое прогрессирование

**13. Пути прогрессирования первичного туберкулеза:**

a. бронхогенный

b. лимфатический

c. рост первичного аффекта

d. периневральный

e. гематогенный

**14. Наиболее тяжелое осложнение первичного туберкулеза:**

a. образование комплекса Ранке

b. прогрессирование

c. рост первичного аффекта

d. серозно-фибринозный плеврит

e. региональный лимфаденит

**15. Какой путь диссеминации микроорганизмов наблюдается при системном милиарном туберкулезе:**

a. воздушный

b. лимфатический

c. контактный путь

d. периневральный

e. артериальный
**16. Какой путь диссеминации микроорганизмов наблюдается при легочном милиарном туберкулезе:**

a. воздушный

b. лимфатический

c. контактный путь

d. периневральный

e. артериальный

**17. Пациент страдал вторичным туберкулезом легких более 10 лет, основная причина смерти была почечная недостаточность. На вскрытии выявлено, что почки увеличены в размерах, на разрезе рисунок строения стерт, реакция Вирхова положительная. Каков правильный диагноз:**

a. пиелонефрит

b. стеатоз

c. амилоидоз

d. парапротеинемический нефроз

e. некротический нефроз

**18. Морфологические проявления первичного туберкулеза:**

a. лобарная казеозная пневмония

b. первичный туберкулезный комплекс

c. первичный аффект

d. милиарный туберкулез

e. туберкулезный лимфаденит

**19. Компоненты первичного туберкулеза:**

a. очаг серозно-фибринозной пневмонии

b. очаг геморрагической пневмонии

c. очаг казеозной пневмонии, лимфангит, региональный лимфаденит

d. гойный флебит

e. тромбартериит

**20. Изменения плевры, которые наблюдаются в области первичного туберкулезного аффекта:**

a. серозно-фибринозный плеврит

b. катаральный плеврит

c. дистрофические изменения

d. гнойный плеврит

e. петрификаты

**21. Макроскопическая характеристика первичного легочного туберкулезного аффекта:**

a. гнойный лимфангит

b. геморрагическая пневмония

c. гнойный лимфаденит

d. микроабсцесс

e. очаг казеозной пневмонии

**22. Все перечисленные критерии характерны для первичного туберкулеза, за исключением:**

a. локализация в верхних субплевральных зонах нижних долей легких

b. региональный казеозный лимфаденит

c. возможно прогрессирование путем роста первичного аффекта

d. лимфатическая генерализация

e. диссеминация с мокротой интраканаликулярным путем

**23. Какие органы поражаются чаще при системном гематогенном туберкулезе:**

a. кожа

b. печень

c. сердце

d. надпочечники

e. маточные трубы и придатки яичка

**24. Какая клетка считается характерной для туберкулезной гранулемы:**

a. плазмоцит

b. эпителиальная клетка

c. клетка Лангерганса

d. койлоцит

e. эпителиоидная клетка

**25. Какая из перечисленных причин смерти встречается чаще при кавернозном туберкулезе:**

a. кардиогенный шок

b. сепсис

c. легочное кровотечение

d. печеночная недостаточность

e. гнойный перитонит

**26. Какая из перечисленных причин смерти встречается чаще при вторичном туберкулезе:**

a. сепсис

b. легочная и сердечная недостаточность

c. отек головного мозга

d. тромбоэмболия легочной артерии

e. фибрилляция желудочков сердца

**27. Какая из перечисленных причин смерти встречается чаще при вторичном туберкулезе:**

a. гнойный остеомиелит

b. гнойный лептоменингит

c. отек головного мозга

d. амилоидоз паренхиматозных органов

e. тромбоэмболия легочной артерии

**28. Какие из перечисленных факторов способствуют развитию вторичного туберкулеза:**

a. плохое питание

b. ВИЧ-инфекция

c. пожилой возраст

d. хронический холецистит

e. ревматизм