

**Тестовый контроль исходного уровня знаний для студентов 3 курса
стоматологического факультета**

Выбрать один наиболее правильный ответ.

1. Впервые обнаружил возбудитель туберкулеза:

- а) И. Мечников
- б) А. Кальметт
- в) А. Каграманов
- г) Р. Кох

2. Патогномичным для туберкулеза клиническим признаком является:

- а) дефицит массы тела
- б) кашель
- в) кровохарканье
- г) патогномичных признаков нет

3. Специфичность туберкулезной гранулемы обусловлена:

- а) лимфоцитами
- б) клетками Березовского-Штернберга
- в) казеозом
- г) фибриноидным некрозом

4. Наиболее часто при туберкулезе органов дыхания встречается синдром:

- а) бронхо-легочный
- б) болевой
- в) синдром вегетативных нарушений
- г) синдром нарушения микроциркуляции

5. Наиболее характерные изменения в общем анализе крови при активном туберкулезе:

- а) тромбоцитоз
- б) лимфоцитоз и моноцитопения
- в) лимфопения и моноцитоз
- г) эозинофилия

6. Средний срок роста культуры МБТ на плотных питательных средах:

- а) 7-10 дней
- б) 1 месяц
- в) 2,5-3 месяца
- г) 4 месяца

7.Начинается плановое флюорографическое обследование населения с возраста:

- а) 7 лет
- б) 12 лет
- в) 15 лет
- г) 18 лет

8. Иммунологический феномен наиболее значимый при защите организма от туберкулезной инфекции:

- а) иммунологическая толерантность
- б) ГЧЗТ
- в) гуморальный иммунитет
- г) ГЧНТ

9.Метод введения туберкулина при плановой массовой туберкулинодиагностике:

- а) внутрикожный

- б) подкожный
- в) внутривенный
- г) накожный

10. Критерием первичного инфицирования человека МБТ является:

- а) положительные туберкулиновые реакции в течение нескольких лет
- б) угасание туберкулиновых реакций
- в) гиперергическая туберкулиновая реакция
- г) «вираж» туберкулиновой реакции

11. Массовая туберкулиновая диагностика осуществляется:

- а) противотуберкулезными учреждениями
- б) учреждениями первичной медико-санитарной помощи (ПМСП)
- в) учреждениями санэпиднадзора
- г) пенитенциарными учреждениями

12. Отрицательная реакция на введение 2 ТЕ ППД-Л:

- а) папула 2-4 мм
- б) гиперемия любого размера
- в) уколочная реакция
- г) папула 5 мм

13. Сомнительная реакция на введение 2 ТЕ ППД-Л:

- а) папула 5 мм и более
- б) папула 2-4 мм или гиперемия любого размера
- в) отсутствие папулы
- г) везикуло-некротическая реакция

14. Абсолютное противопоказание для проведения массовой туберкулинодиагностики:

- а) аллергические заболевания
- б) индивидуальная непереносимость
- в) эпилепсия
- г) кожные заболевания

15. Первичный туберкулез характеризуется:

- а) склонностью к прогрессированию
- б) преимущественным поражением лимфатической системы
- в) преимущественным поражением легких
- г) склонностью к бактериовыделению

16. Наиболее частой клинической формой первичного туберкулеза является:

- а) первичный туберкулезный комплекс
- б) туберкулез внутригрудных лимфатических узлов (ВГЛУ)
- в) туберкулезная интоксикация
- г) туберкулезный плеврит

17. Рентгенологические изменения при туберкулезной интоксикации:

- а) умеренно выраженная гиперплазия лимфоузлов корня легкого
- б) мелкие кальцинаты во ВГЛУ
- в) фокус затемнения в легких
- г) отсутствие рентгенологических изменений

18. Критерием постановки диагноза туберкулеза ВГЛУ является:

- а) «вираж» и синдром интоксикации
- б) «вираж» и фокус затемнения в легких

в) «вираж» и экссудативный плеврит

г) «вираж», синдром интоксикации и рентгенологические признаки гиперплазии ВГЛУ

19. Наиболее частое осложнение первичного туберкулеза:

а) легочное кровотечение

б) спонтанный пневмоторакс

в) нарушение бронхиальной проходимости

г) амилоидоз внутренних органов

20. Определение вакцины БЦЖ:

а) живые микобактерии вакцинного штамма БЦЖ

б) живая ослабленная культура МБТ

в) убитая культура МБТ

г) вытяжка из убитых микробных тел

21. Выявить ранний период первичной туберкулезной инфекции позволяет:

а) ежегодная флюорография

б) массовая туберкулинодиагностика

в) рентгенография органов дыхания

г) микроскопия мокроты

22. Монорезистентность МБТ характеризуется:

а) устойчивостью к 1-му противотуберкулезному препарату

б) устойчивостью к 1-2 противотуберкулезным препаратам

в) отсутствием лекарственной устойчивости

г) устойчивостью к изониазиду

23. Препарат «Диаскинтест» представляет собой:

- а) фильтрат культуры МБТ человеческого и бычьего вида
- б) рекомбинантный белок с содержанием антигенов ESAT-6 и CFP-10
- в) гамма-интерферон
- г) живые ослабленные МБТ

24. Обязательный путь распространения инфекции по организму при первичном инфицировании:

- а) бронхогенный
- б) лимфогематогенный
- в) лимфогенный
- г) контактный

25. Инфильтративный вариант туберкулеза ВГЛУ подтверждается обнаружением:

- а) поражения стенки бронха, выявленном при ФБС
- б) выделение МБТ из мокроты
- в) нечеткого наружного контура корня легкого при рентген-томографическом исследовании
- г) инфильтрата в легочной ткани

26. Формированию парааллергии способствует:

- а) высокая вирулентность штамма МБТ
- б) атопический дерматит
- в) переход МБТ в L-формы
- г) формирование лекарственной устойчивости возбудителя

27. Метод окраски возбудителя туберкулеза:

- а) по Цилю-Нельсену
- б) по Романовскому-Гимзе

в) по Граму

г) исследуется нативный материал

28. Основной путь проникновения МБТ в организм:

а) алиментарный

б) аэрогенный

в) контактный

г) трансплацентарный

29. При первичном инфицировании МБТ вероятность развития туберкулеза особенно велика:

а) в раннем возрасте

б) в дошкольном возрасте

в) в школьном возрасте

г) у взрослых

30. Противотуберкулезная вакцина получена:

а) Кохом

б) Борде, Жангу

в) Тарасевичем

г) Кальметтом и Гереном

31. Образование деструкции в зоне туберкулезного воспаления обусловлено:

а) образованием коллагеновых волокон

б) преобладанием продуктивной тканевой реакции

в) преобладанием экссудативно-некротической тканевой реакции

г) отложением солей кальция

32. Сбор анамнеза и физикальные методы исследования позволяют:

- а) заподозрить туберкулез
- б) исключить туберкулез
- в) верифицировать туберкулез
- г) установить массивность бактериовыделения

33. Поствакцинальная аллергия маловероятна, если размеры папулы при пробе Манту с 2 ТЕ ППД-Л:

- а) более 5 мм
- б) более 12 мм
- в) более 8 мм
- г) более 17 мм

34. Рентгенологическое изменение в легких называют очагом:

- а) тень диаметром до 1 см
- б) тень диаметром до 2 см
- в) тень более 1,5 см
- г) тень диаметром до 3 см

35. У больных с туберкулезной интоксикацией периферические лимфоузлы:

- а) не увеличены
- б) увеличены, мягкоэластической консистенции, безболезненные, не спаяны с окружающими тканями, подвижные
- в) увеличены, с признаками периаденита
- г) увеличены, мягкоэластической консистенции, безболезненные, спаяны с окружающими тканями

36. В исходе неосложненного первичного туберкулезного комплекса формируется:

- а) очаг Гона и кальцинаты во ВГЛУ
- б) утолщение междолевой и костальной плевры
- в) диффузный пневмосклероз
- г) стеноз бронха

37. Признаки кальцинации в первичных туберкулезных очагах обнаруживаются:

- а) через 1-2 мес.
- б) через 3-4 мес.
- в) через 2-3 мес.
- г) через 10-12 мес.

38. У инфицированного МБТ человека в месте внутрикожного введения туберкулина формируется:

- а) рубец
- б) папула
- в) участок пигментации
- г) участок депигментации

39. Вероятность заболевания туберкулезом особенно велика, если контакт с больным туберкулезом:

- а) случайный
- б) семейный
- в) производственный
- г) профессиональный

40. Оптимальная тактика педиатра учреждений ПМСП в отношении ребенка с «виражом» туберкулиновой чувствительности:

- а) госпитализация в стационар общего профиля с целью дообследования
- б) направление к фтизиатру на консультацию
- в) изоляция из детского коллектива и дальнейшее наблюдение
- г) направление в санаторий

41. Индивидуальная туберкулинодиагностика применяется для:

- а) раннего выявления туберкулеза
- б) определения активности туберкулезного процесса
- в) отбора детей к ревакцинации вакциной БЦЖ
- г) оценки эпидемической ситуации по туберкулезу

42. Основной массовый метод выявления туберкулеза у взрослых:

- а) туберкулинодиагностика
- б) исследование мокроты на МБТ
- в) рентгенография органов дыхания
- г) флюорография

43. При сборе мокроты на КУМ используют:

- а) чашки Петри
- б) стерильные пробирки
- в) флаконы с агаровой средой
- г) специальные флаконы с завинчивающимися крышками

44. Гиперергической реакцией на препарат «Диаскинтест» является:

- а) папула 15 мм и более
- б) папула 17 мм и более
- в) папула 12 мм и более

г) папула 21 мм и более

45. В формировании клеточного иммунитета ведущую роль играют:

а) В-лимфоциты

б) Т-лимфоциты

в) нейтрофилы

г) дендритные клетки

46. К группе пациентов с повышенным риском заболевания туберкулезом относятся:

а) больные психическими заболеваниями

б) больные паразитарными заболеваниями

в) больные хроническим холециститом

г) больные сердечно-сосудистыми заболеваниями

47. Нарушение бронхиальной проходимости III степени приводит к развитию:

а) гиповентиляции

б) обтурационной эмфиземы

в) ателектаза

г) инфаркта легкого

48. Программа-минимум обследования при подозрении на туберкулез в общей лечебной сети включает у взрослых:

а) биохимический анализ крови, флюорографию, пробу Манту с 2 ТЕ ППД-Л

б) клинический анализ крови, исследование мокроты на КУМ, ФБС

в) клинический анализ крови, ЭКГ, исследование мокроты на КУМ

г) клинический анализ крови, рентгенографию легких, исследование мокроты на КУМ

49. Обязанности врача общей лечебной сети предусматривают:

- а) выявление больных туберкулезом
- б) верификацию диагноза туберкулеза
- в) лечение больных туберкулезом
- г) социальную профилактику туберкулеза

50. В левом легком отсутствует сегмент:

- а) 2
- б) 5
- в) 7
- г) 10