

УТВЕРЖДАЮ

зав. кафедрой фтизиопульмонологии

к.м.н., доцент



Е.Н. Алексеев

01.09.2020

**ВОПРОСЫ к дифференцированному зачету по фтизиопульмонологии для студентов 4 курса медико-диагностического факультета (медико-диагностическое дело) на 2020-2021 уч. год**

|    |  |
|----|--|
| 1  | Основные этапы развития учения о туберкулезе. История борьбы с туберкулезом в Республике Беларусь.   |
| 2  | Этиология туберкулеза. Возбудители туберкулеза, их свойства.   |
| 3  | Лекарственная устойчивость микобактерий туберкулеза. Виды, клиническое значение.   |
| 4  | Пути заражения туберкулезом, распространение МБТ в организме. Реакция организма на туберкулезную инфекцию, латентная туберкулезная инфекция, персистирование микобактерий.   |
| 5  | Естественная (неспецифическая) резистентность при туберкулезе. Факторы, ее обеспечивающие.   |
| 6  | Иммунитет при туберкулезе, его особенности.  |
| 7  | Туберкулез как специфический воспалительный процесс. Строение туберкулезной гранулемы. Альтеративные, экссудативные и продуктивные реакции, их сочетание при различных формах туберкулеза. Остаточные туберкулезные изменения. |
| 8  | Классификация туберкулеза. Принципы построения классификации. Формулировка диагноза туберкулеза. Классификация туберкулеза согласно МКБ –10.   |
| 9  | Алгоритм обследования и диагностики пациента с подозрением на туберкулез и болезни органов дыхания.  |
| 10 | Клинические методы в диагностике туберкулеза. Основные жалобы, анамнез. Данные осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации.  |
| 11 | Данные анализа крови при обострении и затихании туберкулезного процесса. Показатели анализа мочи при туберкулезе. Биохимические методы исследования.   |
| 12 | Методы рентгенологического обследования при туберкулезе.   |
| 13 | Ультразвуковое исследование (УЗИ) в диагностике плевритов, перикардитов. Применение МРТ во фтизиатрии.   |
| 14 | Материал для исследования на наличие МБТ, правила забора материала.  |
| 15 | Лабораторная диагностика возбудителя туберкулеза: бактериоскопические методы.  |
| 16 | Бактериологическое исследование. Автоматические системы для выращивания МБТ. Исследование МБТ на чувствительность к антибактериальным препаратам.  |
| 17 | Полимеразная цепная реакция. Генетические методы детекции МБТ.   |
| 18 | Туберкулинодиагностика. Цели туберкулинодиагностики.   |

|    |   |
|----|---|
| 19 | Действие туберкулина в организме. Реакция организма на введение туберкулина. Вираз туберкулиновой реакции.                          |
| 20 | Диаскинтест. Квантифероновый тест.  |
| 21 | Использование бронхоскопии в диагностике и лечении туберкулеза органов дыхания.   |
| 22 | Исследование бронхоальвеолярного смыва при легочной патологии.  |
| 23 | Исследование плеврального экссудата и спинномозговой жидкости при туберкулезе.  |
| 24 | Цитологические и гистологические исследования при туберкулезе.  |
| 25 | Иммунологические исследования: определение показателей клеточного и гуморального иммунитета, иммуноферментный анализ (ИФА).         |
| 26 | Понятие о первичном и вторичном туберкулезе. Основные особенности первичного туберкулеза.   |
| 27 | Туберкулезная интоксикация у детей и подростков.  |
| 28 | Первичный туберкулезный комплекс.   |
| 29 | Туберкулезный бронхоаденит.   |
| 30 | Осложнения первичного туберкулезного комплекса и туберкулезного бронхоаденита.  |
| 31 | Милиарный туберкулез.   |
| 32 | Туберкулезный менингит.   |
| 33 | Диссеминированный туберкулез легких.  |
| 34 | Очаговый туберкулез легких.   |
| 35 | Инфильтративный туберкулез легких.  |
| 36 | Казеозная пневмония.  |
| 37 | Туберкулема.  |
| 38 | Кавернозный туберкулез легких.  |
| 39 | Фиброзно-кавернозный туберкулез.  |
| 40 | Цирротический туберкулез легких.  |
| 41 | Туберкулезный плеврит.  |
| 42 | Туберкулез гортани, трахеи, бронхов.  |
| 43 | Основные принципы антибактериальной терапии туберкулеза.  |
| 44 | Основные группы противотуберкулезных лекарственных средств, их характеристика.  |
| 45 | Программа DOTS. Режимы лечения больных туберкулезом.  |
| 46 | Побочные явления при химиотерапии и борьба с ними.  |
| 47 | Патогенетическая и симптоматическая терапия туберкулеза.  |
| 48 | Амбулаторное лечение туберкулеза.   |
| 49 | Виды коллапсотерапии (пневмоторакс, пневмоперитонеум) и оперативных вмешательств при туберкулезе легких, показания к их применению. |
| 50 | Спонтанный пневмоторакс (этиология, клиника, лечение).  |
| 51 | Кровохарканье, легочное кровотечение и их лечение.  |
| 52 | Основные эпидемиологические показатели при туберкулезе.   |
| 53 | Особенности патоморфоза туберкулеза в современный период.   |
| 54 | Социальная профилактика. Социальные и экологические факторы в развитии туберкулеза.   |
| 55 | Санитарная профилактика туберкулеза.  |
| 56 | Понятие о бактериовыделителях.  |

|    |   |
|----|---|
| 57 | Классификация туберкулезных очагов. Работа в туберкулезном очаге.   |
| 58 | Противотуберкулезные вакцины. Реакция организма на введение вакцины, учет местных прививочных реакций.                                    |
| 59 | Противопоказания к вакцинации.  |
| 60 | Осложнения вакцинации БЦЖ.  |
| 61 | Химиопрофилактика, показания и методика.  |
| 62 | Понятие об инфекционном контроле. Виды инфекционного контроля.  |
| 63 | Рентгенофлюорографические обследования как метод раннего выявления туберкулеза.   |
| 64 | Туберкулинодиагностика как метод раннего выявления туберкулеза.   |
| 65 | Бактериологическая и бактериоскопическая диагностика туберкулеза. Контингенты, подлежащие бактериологическому обследованию.               |
| 66 | Структура противотуберкулезной службы в РБ. Противотуберкулезные диспансеры (кабинеты). Основные задачи противотуберкулезного диспансера. |
| 67 | Диспансерная группировка контингентов.  |
| 68 | Понятие о реабилитации больных туберкулезом.  |
| 69 | Туберкулез и сахарный диабет.   |
| 70 | Туберкулез и ВИЧ-инфекция.  |
| 71 | Туберкулез у социально дезадаптированных лиц. Туберкулез и алкоголизм.  |
| 72 | Туберкулез и материнство.   |

Завуч кафедры фтизиопульмонологии

 Ю.А. Шейфер