

УТВЕРЖДАЮ

зав. кафедрой фтизиопульмонологии

к.м.н., доцент



Е.Н. Алексеев

01.09.2021

ВОПРОСЫ к дифференцированному зачету по фтизиопульмонологии для студентов 4 курса медико-диагностического факультета (медико-диагностическое дело) на 2021-2022 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