**Занятие №23. Микробиологическая диагностика туберкулеза.**

**Тесты: Укажите один или несколько! правильных ответов.**

1. ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ОСОБЕННОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. высокое содержание липидов в клеточной стенке
3. кислотоустойчивость
4. медленный рост на питательных средах
5. образование экзотоксина
6. поражают все органы и ткани в организме кроме волос и ногтей

**Правильный ответ**

1. ПЕРВИЧНОЕ ИНФИЦИРОВАНИЕ МИКОБАКТЕРИЯМИ ТУБЕРКУЛЕЗА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
2. аллергической перестройкой организма
3. образованием специфических гранулем
4. токсинемией
5. медленным размножением возбудителя в организме
6. в 90-95% бессимптомной персистенцией

**Правильный ответ**

1. КОЖНО-АЛЛЕРГИЧЕСКАЯ ПРОБА С ДИАСКИНТЕСТОМ
2. положительна у больных туберкулезом
3. положительна у вакцинированных
4. основана на выявлении ГЧЗТ
5. основана на выявлении специфических антител к *M.tuberculosis*
6. проводится для специфической профилактики туберкулеза

**Правильный ответ**

1. ОСОБЕННОСТЬ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ИММУНИТЕТА
2. нестерильный
3. обусловлен Т-лимфоцитами
4. антительный
5. антитоксический
6. клеточный

**Правильный ответ**

1. МЕТОДЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. бактериоскопический
3. бактериологический
4. аллергологический
5. молекулярно-генетический
6. серодиагностика

**Правильный ответ**

1. ПРОБУ МАНТУ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ТУБЕРКУЛЕЗА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ
2. диагностики туберкулеза
3. специфической профилактики туберкулеза
4. определения необходимости ревакцинации
5. идентификации микобактерий
6. определения специфических антител

**Правильный ответ**

**Практика (по вариантам)**

***Изучите рисунок - схему туберкулезной гранулемы. Опишите этапы её формирования, указав номер объекта на рисунке.***

******

***Сделайте прогноз возможного дальнейшего развития процесса (по вариантам) и обоснуйте ваш ответ:***

Вариант1 (студенты № 1-4)

Пациент А. 23 года. Занимается спортом, ведет здоровый образ жизни.

Вариант 2 (студенты № 5-8)

Пациент Б. 18 лет. Проживает в общежитии с плохими бытовыми условиями, курит с 15 лет. Контакт с больным туберкулезом БК+.

Вариант 3 (студенты № 9-13)

Пациент В. 30 лет. Наркоман, ВИЧ-инфицирован.