3. Каковы характерные морфологические признаки воспаления при туберкулёзе?

Реакция продуктивная, представлена преимущественно эпителиоидными клетками и гигантскими клетками типа Лангханса, отмечается казеозный некроз или фиброзирование- зависит от остроты процеса, в большинстве случаев определяются КУМ при окраске методом Циля-Нильсена.

21. Особенности морфологической картины при туберкулезе, сочетанном с ВИЧ-инфекцией.

При снижении уровня клеток СD4 < 200 увеличивается значительно число форм с преобладанием альтернативно-эксудативных реакций, при уровне СD4 > 500 чаще наблюдается гранулематозное воспаление. При снижении уровня СD4 растет частота генерализации туберкулеза.

25. Как могут быть выявлены микобактерии в тканях?

- микроскопия -окраска мазков и срезов методом Циля-Нильсена

-ИФ-микроскопия

-иммуногистохимия