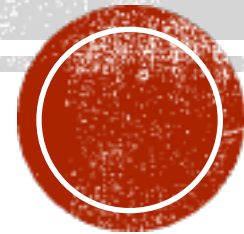


ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВ РФ

КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА

Кафедра инфекционных болезней и клинической
иммунологии

Сделала: Бахтиёрова М., ОС-311



КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ

- При активном легочном туберкулезе, даже при среднетяжёлой или тяжёлой формах, пациенты могут не иметь симптомов или жалуются на «плохое самочувствие», наряду с анорексией, усталостью и потерей веса, которые постепенно нарастают в течение нескольких недель, либо могут быть другие, более специфичные симптомы. Кашель является наиболее частым. Сначала, обычно после утреннего пробуждения, он может быть минимально продуктивным с желтой или зеленой мокротой; затем, по мере прогрессирования болезни, кашель усиливается и становится более продуктивным. Кровохарканье наблюдается только при кавернозном туберкулезе (вследствие гранулематозного повреждения сосудов, но иногда из-за роста грибка в полости).
- Небольшая лихорадка характерна, но не постоянна. Мокрый пот ночью – классический признак, но он не является характерным и тем более специфичным для туберкулеза. Одышка может последовать за поражением паренхимы легкого, самопроизвольного пневмоторакса или плеврального туберкулеза с выпотом.
- У таких пациентов чаще выявляются признаки внелегочного или диссеминированного заболевания. При одновременной ВИЧ-инфекции клинические проявления часто нетипичны, потому что реакция гиперчувствительности замедленного типа ослаблена.



МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ

Выявление характерных для туберкулёза изменений в органах и тканях

- Косвенные методы:
 - ◆ анамнез и физикальное обследование;
 - ◆ биохимические исследования;
 - ◆ функциональные исследования.
- Прямые методы — визуализация структурных изменений:
 - ◆ в тканях — морфологическая диагностика;
 - ◆ в органах — лучевая диагностика.



МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ

Выявление возбудителя туберкулёза•

▪ Косвенные методы:

◆ туберкулинодиагностика;

◆ определение противотуберкулёзных антител;

◆ исследование высвобождения γ -интерферона под воздействием специфических антигенов *M. tuberculosis*.

▪ Прямые методы:

◆ бактериоскопическая диагностика;

◆ бактериологическая диагностика;

◆ определение антигенов *M. tuberculosis*;

◆ молекулярно-биологические методы.

