Вопрос №1

Этиология инфильтративного туберкулеза.

Инфильтративный туберкулез- наиболее частая форма туберкулеза, как правило по экссудативному типу, формируется инфильтрат в легких (клинически по типу пневмонии), имеет склонность к прогрессированию, к распаду легочной ткани .

Возбудителями туберкулёза являются [микобактерии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8) — кислотоустойчивые бактерии рода [Mycobacterium](https://ru.wikipedia.org/wiki/Mycobacterium). Всего известно 74 [вида](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B2%D0%B8%D0%B4) микобактерий.

Они широко распространены в почве, воде, среди людей и животных.

Туберкулёз у человека вызывает условно выделенный комплекс, включающий в себя [Mycobacterium tuberculosis](https://ru.wikipedia.org/wiki/Mycobacterium_tuberculosis) (человеческий вид), [Mycobacterium bovis](https://ru.wikipedia.org/wiki/Mycobacterium_bovis) (бычий вид), [Mycobacterium africanum](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Mycobacterium_africanum&action=edit&redlink=1), [Mycobacterium bovis BCG](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Mycobacterium_bovis_BCG&action=edit&redlink=1) (БЦЖ-штамм бычьего вида), [Mycobacterium microti](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Mycobacterium_microti&action=edit&redlink=1), [Mycobacterium canettii](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Mycobacterium_canettii&action=edit&redlink=1). В последнее время к нему отнесены [Mycobacterium pinnipedii](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Mycobacterium_pinnipedii&action=edit&redlink=1), [Mycobacterium caprae](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Mycobacterium_caprae&action=edit&redlink=1), филогенетически имеющие отношение к [Mycobacterium microti](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Mycobacterium_microti&action=edit&redlink=1) и [Mycobacterium bovis](https://ru.wikipedia.org/wiki/Mycobacterium_bovis).

Туберкулёз, вызванный различными видами микобактерий, достаточно сильно различается между собой. Основной видовой признак микобактерии туберкулёза (МБТ) — [патогенность](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C), которая проявляется в [вирулентности](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D1%80%D1%83%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C). Вирулентность может существенно изменяться в зависимости от факторов внешней среды и по-разному проявляться в зависимости от состояния макроорганизма, который подвергается бактериальной агрессии.