

Туберкулез и его профилактика

Внеаудиторное мероприятие

Подготовил и провел преподаватель фармацевтических дисциплин Евсюкова Н.Ю.



Туберкулёз известен с древности

Туберкулез легких был широко распространен в Древней Индии и Китае, Египте. Следы туберкулёзного поражения костей обнаружены на человеческих останках костей при археологических раскопках.



Останки принадлежали к Каменному веку.

Заболеваемость туберкулёзом на континентах



Россия входит в число 22 стран мира, наиболее неблагоприятных по туберкулёзу.

**Дата учреждена Всемирной организацией
здравоохранения- ВОЗ**





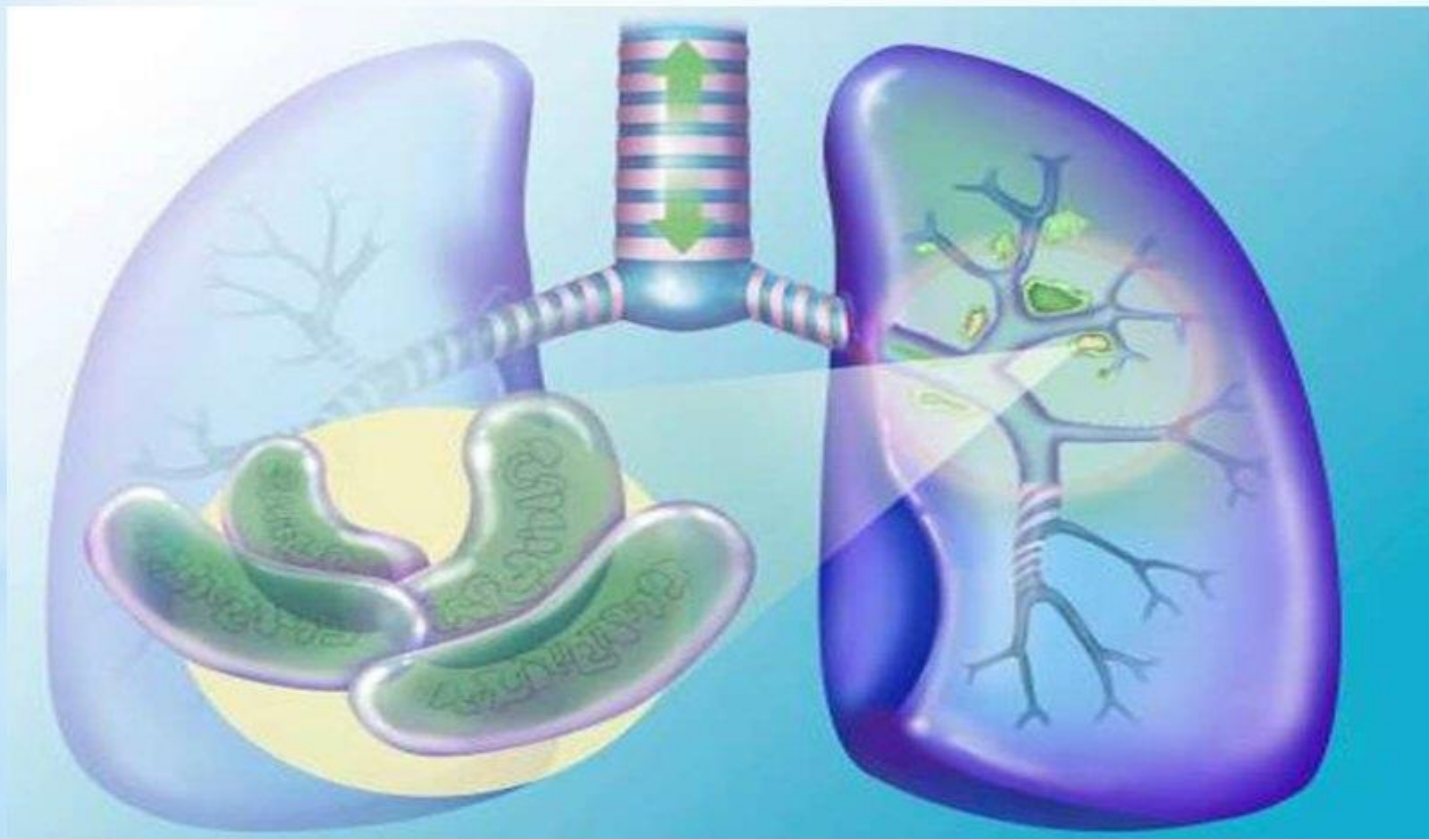
**24 марта в 1882 году
известный микробиолог
Роберт Кох сделал
знаменательное
открытие, за которое в
1905 году получил
Нобелевскую премию.**

**Им была определена частица-
возбудитель, называемая сегодня
палочкой Коха, поражающая легкие
человека, которая и приводит к их
серьезному заболеванию.**



Что такое туберкулез?

Туберкулез - широко распространённое в мире инфекционное заболевание человека и животных, вызываемое различными видами микобактерий или иначе палочками Коха



Микобактерия туберкулёза

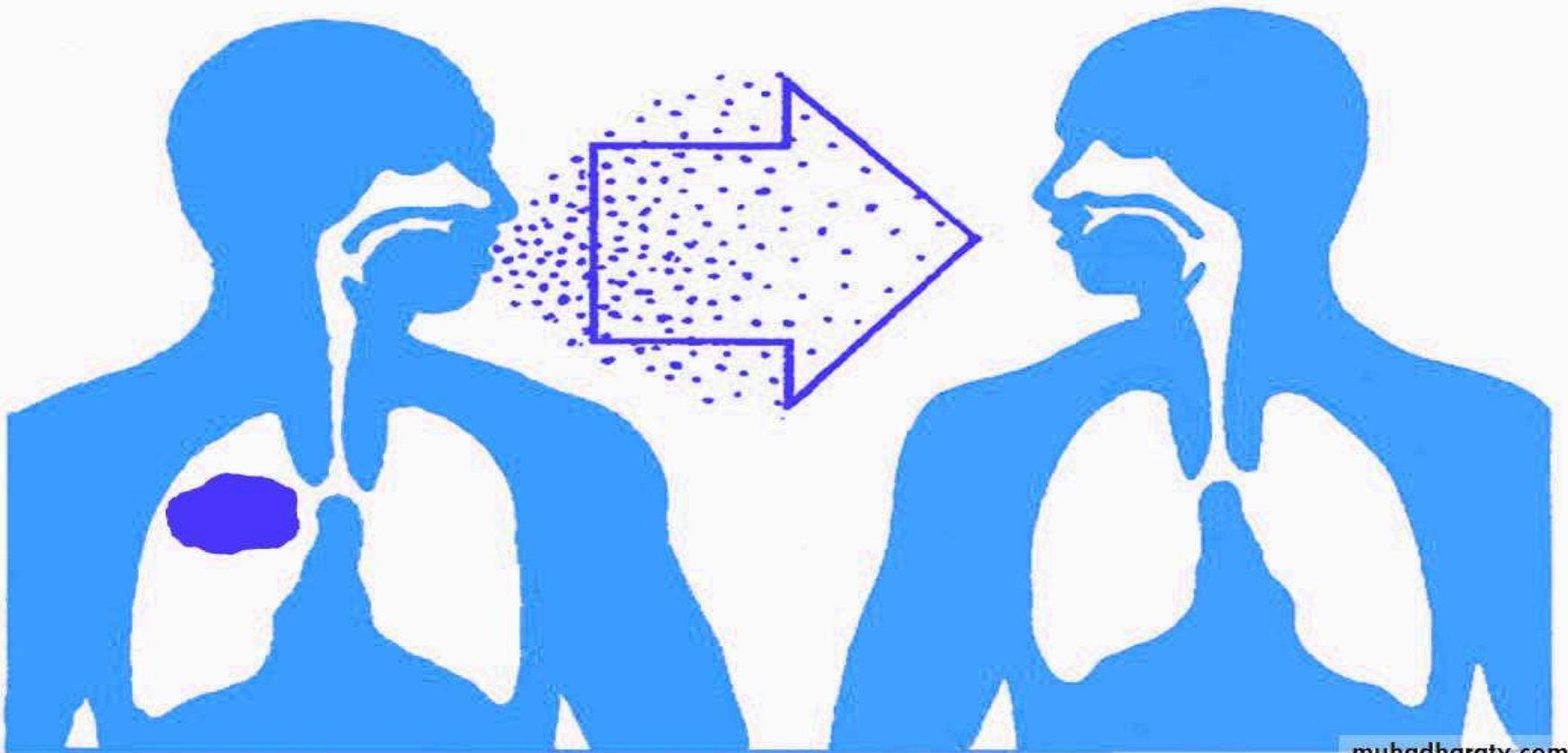
Имеют плотную структуру клеточной стенки, которая делает их очень устойчивыми во внешней среде.



Источник инфекции



Воздушно-капельный путь передачи-основной путь



ПУТИ ЗАРАЖЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

воздушно-капельный



воздушно-пылевой



алиментарный



вертикальный



Факторы, способствующие заболеванию туберкулезом:

- Отсутствие противотуберкулёзной
вакцинации (БЦЖ, БЦЖ-М).**
- Часто повторяющееся проникновение
микобактерий туберкулёза в организм**
- При кратковременном контакте –
поступление в ослабленный организм
болезнетворных
туберкулёзных палочек**

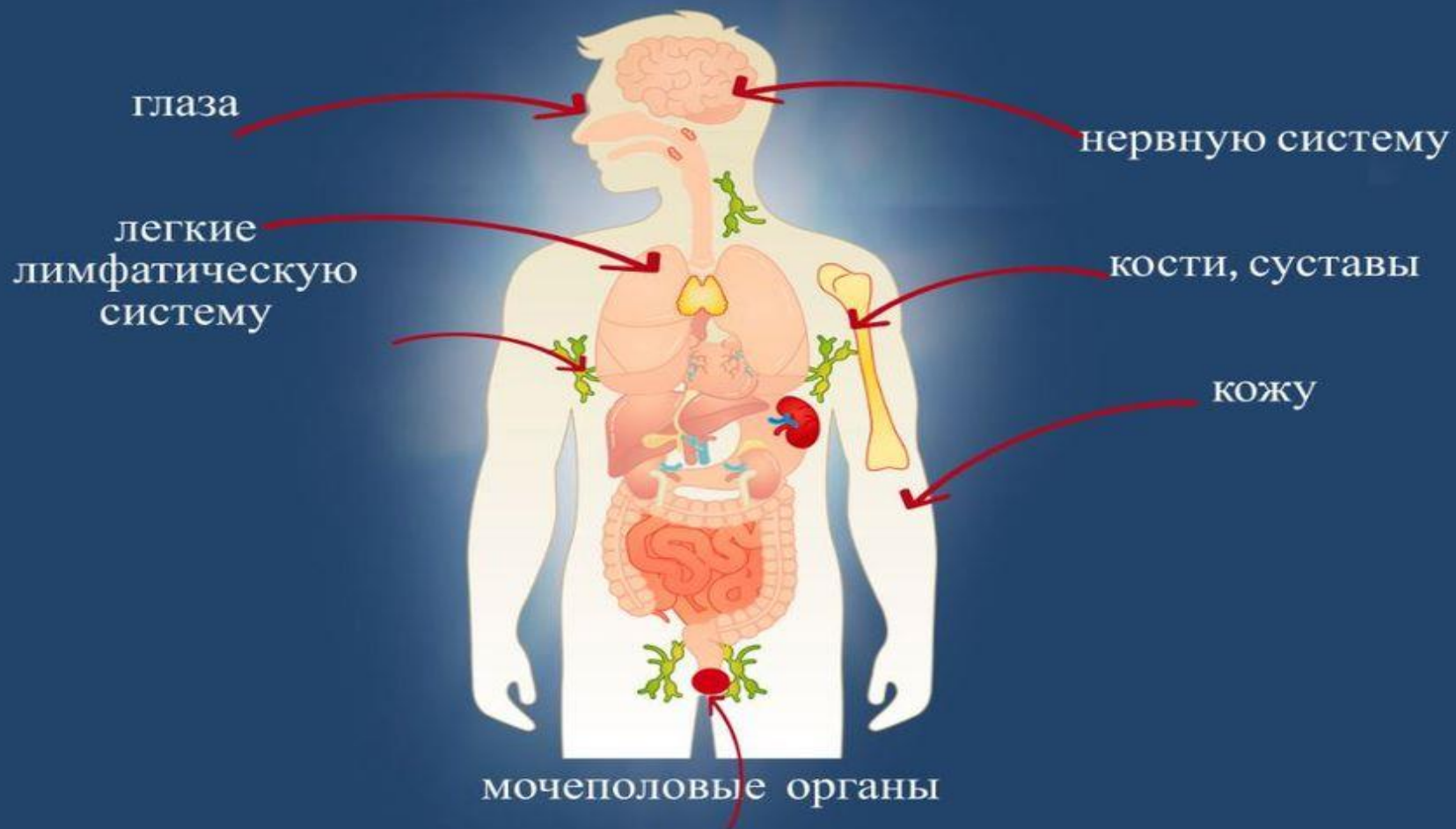
Факторы, способствующие заболеванию туберкулезом:

- Курение, алкоголизм, наркомания**
- ВИЧ-инфицированность**
- Неполноценное питание**
- Неблагоприятные условия жизни**
- Стресс**
- Сахарный диабет, язвенная болезнь
желудка и 12-перстной кишки,
хронические заболевания лёгких.**

Курение в 5 раз повышает восприимчивость к заболеванию туберкулёзом.



Поражает





Симптомы туберкулеза



Озноб



Усталость



Потеря веса



Боль в груди



Кровохарканье



Повышенная
температура тела



Потеря аппетита



Раздражительность



Кашель

Методы диагностики туберкулеза



- Туберкулинодиагностика (проба Манту),



Рентгенологическое
обследование
легких



- Бактериологический анализ мокроты на наличие МБТ.

Профилактика туберкулеза

1. Введение вакцины БЦЖ



Профилактика туберкулеза

2. Полноценное питание



Профилактика туберкулеза

3. Двигательная активность ,закаливание





**ТУБЕРКУЛЁЗ ИЗЛЕЧИМ
ЕСЛИ ОБНАРУЖЕН
ВОВРЕМЯ!**

