Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Бурятия

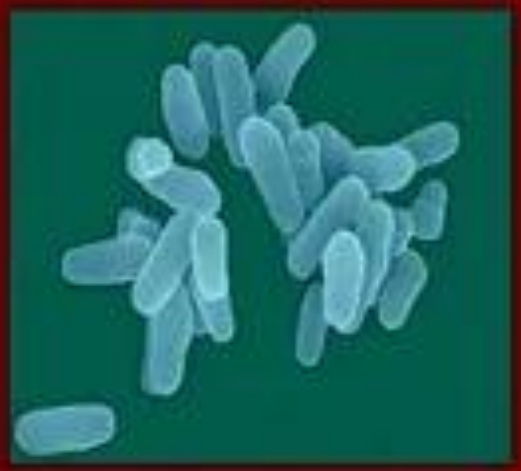
2023г.
«Да! Мы можем ликвидировать туберкулез!».

Путешествие во времени

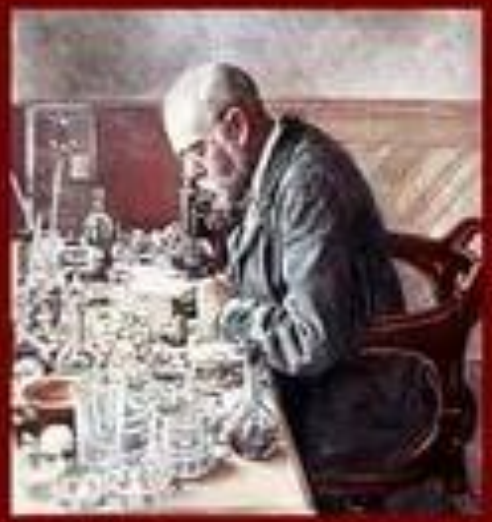
- 2 тысячи лет до н.э. В Египте была обнаружена мумия человека, внутренние органы которой имели характерные для туберкулеза поражения. Материал из пораженных участков исследовали и была получена микобактерия туберкулеза, которая имела способность к размножению.
- 460 г. до н. э. - первое описание болезни сделано врачом Гиппократом.
- 1660 г. - 30 % людей на Земле умирают от туберкулеза.
- 1882 г. - 24 марта – немецкий микробиолог Роберт Кох открыл возбудителя туберкулеза.
- 1896 г. - начало эры рентгенологических исследований, выявление туберкулеза стала более эффективным при помощи рентгенографии.
- 1911 г. в России был проведён первый день борьбы с туберкулёзом, или «День Белой Ромашки», с тех пор символом борьбы с туберкулезом является белая ромашка как символ чистого дыхания.

Туберкулез

- О существовании этой болезни люди знали очень давно Раньше туберкулез называли чахоткой.
- В настоящее время на Земном шаре насчитывается до 20 миллионов больных туберкулезом.



- Роберт Кох в 1882 году открыл микобактерию, вызывающую болезнь и назвал ее "палочкой Коха".

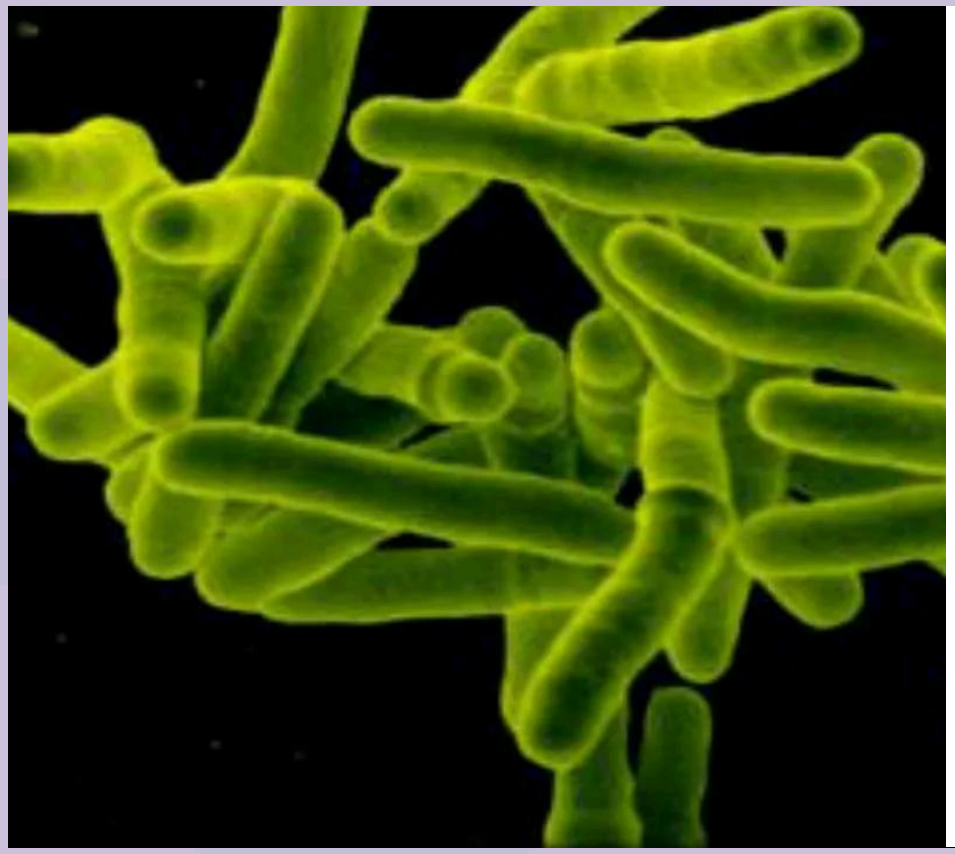


Туберкулез - заразное заболевание, которое приводит к возникновению очагов воспаления в различных органах, но чаще всего в легких.

Туберкулёз

- (от лат. tuberculum — «бугорок») — широко распространённое в мире инфекционное заболевание человека и животных, вызываемое различными видами микобактерий из группы Mycobacterium tuberculosis complex (M. tuberculosis и другими близкородственными видами) или иначе палочками Коха. Туберкулёз обычно поражает лёгкие, реже затрагивая другие органы и системы.

Возбудитель туберкулеза- Mycobacteria tuberculosis



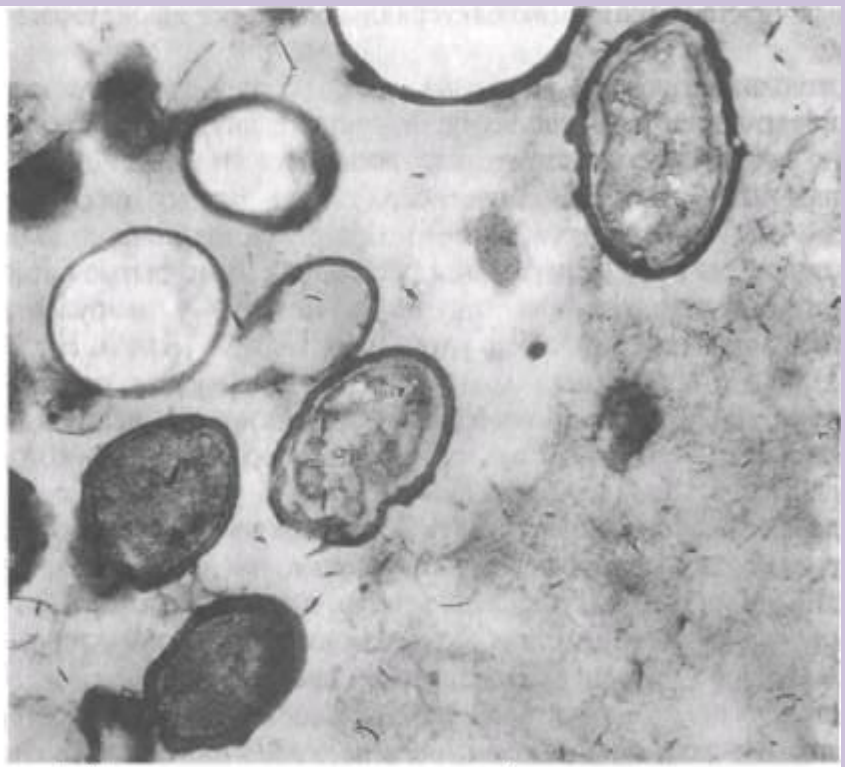
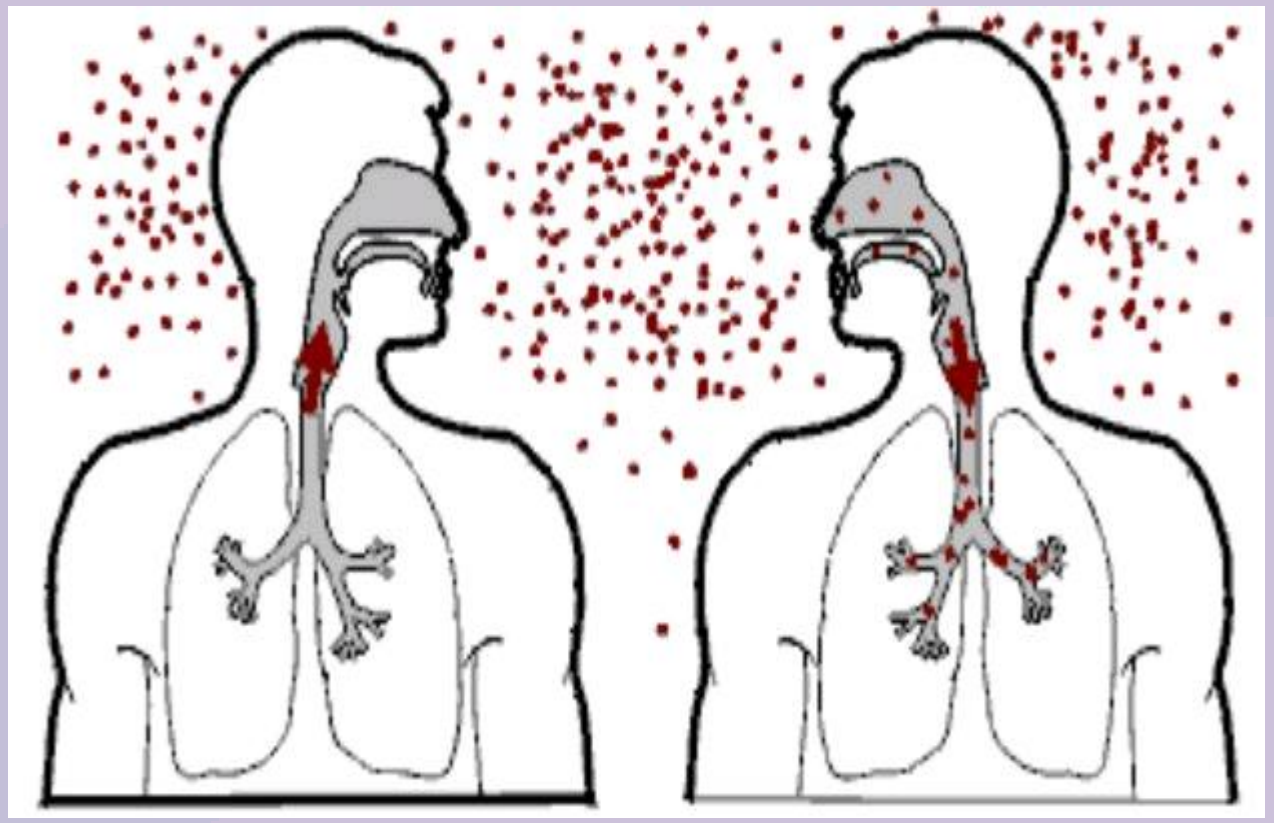


Рис 1 2 Ультрамелкие микобактерии туберкулеза
Контрастирование уранилацетатом и цитратом свинца × 35 000

Как происходит заражение

- Основной источник инфекции — больной открытой формой, у которого в капле мокроты содержится до 2-3 миллионов микобактерий
- Реже заражение наступает при употреблении в пищу молочных продуктов от больных туберкулезом животных.
- Заражение возможно через предметы обихода больного, при поцелуях, при докуривании чужих сигарет, отмечено также внутриутробное заражение плода у больных беременных женщин.

Наиболее опасный источник инфекции – больные активной формой туберкулеза



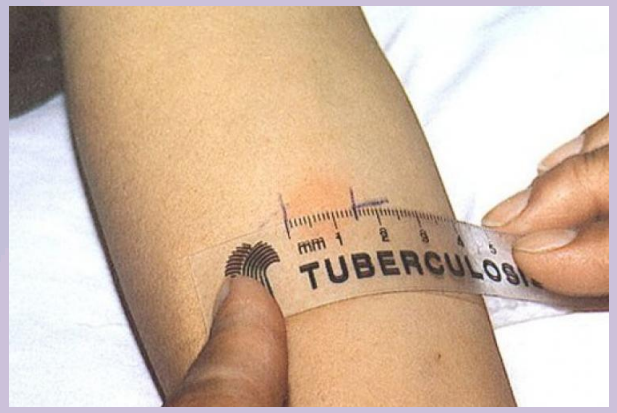
Профилактика туберкулеза у взрослых

- **С целью выявления туберкулёза на ранних стадиях взрослым необходимо проходить флюорографическое обследование в поликлинике не реже 1 раза в год.**
  Туберкулез излечим, если выявлен на ранней стадии!

Проба Манту

- это специфический метод диагностики, позволяющий выявить факт инфицирования бактериями-возбудителями туберкулеза путем внутрикожного введения туберкулина и оценки реакции через 48-72 ч.

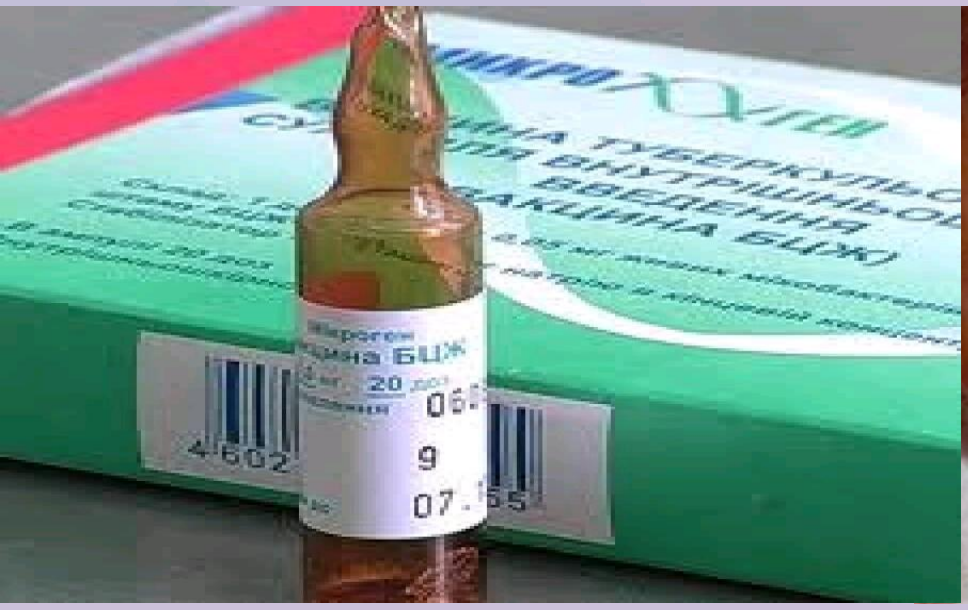
- Туберкулин – продукты жизнедеятельности микобактерий туберкулеза, элементы микробной клетки и часть среды, на которой росли микобактерии.



- Нельзя подвергать механическим воздействиям (тереть, чесать и др.)

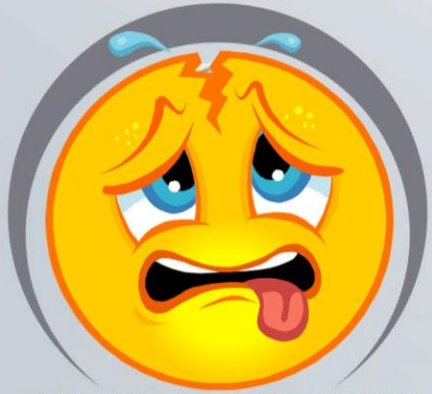
Профилактика туберкулеза в детском возрасте

- - вакцинация БЦЖ – в первые 3-7 дней жизни ребенка
- -ревакцинация БЦЖ – в 7 и 14 лет



ОСНОВНЫЕ СИМПТОМЫ ТУБЕРКУЛЕЗА:

КАШЕЛЬ С ВЫДЕЛЕНИЕМ МОКРОТЫ БОЛЕЕ ТРЕХ НЕДЕЛЬ

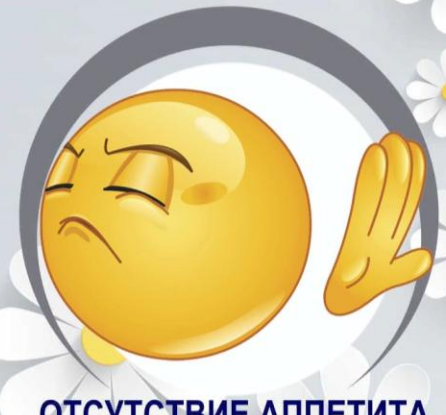


СЛАБОСТЬ, РАЗБИТОСТЬ, ПОТЛИВОСТЬ, ПОВЫШЕННАЯ УТОМЛЯЕМОСТЬ, СНИЖЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ

ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА ДО 37,3 °С В ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ

БОЛИ В ГРУДНОЙ КЛЕТКЕ

КРОВОХАРКАНЬЕ

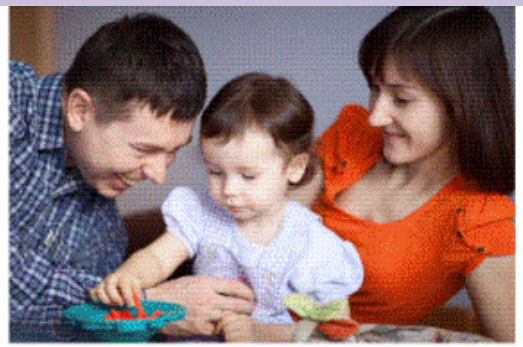


ОТСУТСТВИЕ АППЕТИТА, ПОХУДАНИЕ НА 5–10 И БОЛЕЕ КГ. ЗА КОРОТКИЙ ПРОМЕЖУТОК ВРЕМЕНИ

Факторы, способствующие заболеванию туберкулезом:

- неблагоприятные социальные и экологические условия жизни;
- неполноценное питание;
- алкоголизм, курение, наркомания; — снижение иммунитета;
- стрессы;
- наличие сопутствующих заболеваний (диабета, язвенной болезни желудка или 12-перстной кишки, заболеваний легких)

Им не страшен туберкулез!



Они не курят и не злоупотребляют алкоголем!

Он закаляется с детства!

Она ест много витаминов!

Они рационально питаются!

Он ежегодно делает флюорографию!

Он привит от туберкулеза!

Их семья предпочитает активный отдых!

Они любят спорт!

Он не может жить без труда на свежем воздухе!

Они укрепляют свой иммунитет!

Спасибо за внимание!