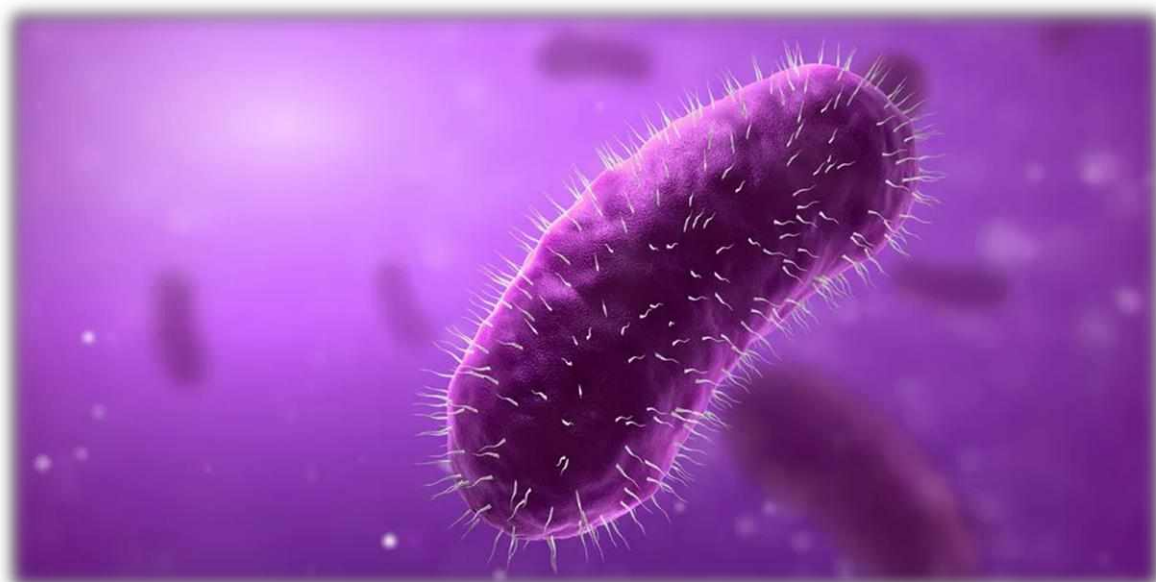


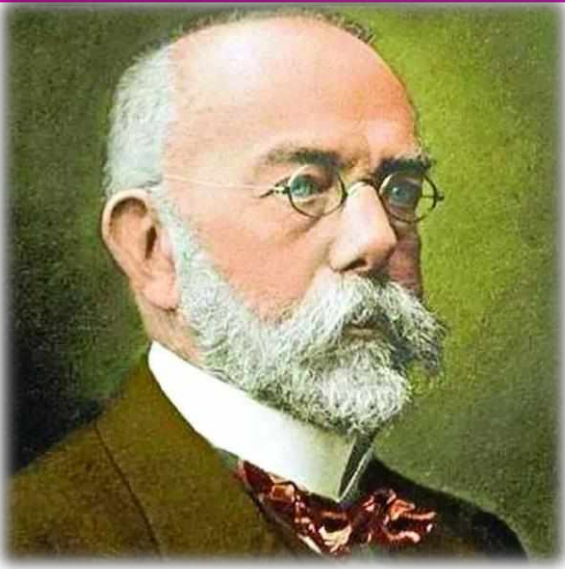
*«Палочка Коха» к 140-летию со дня открытия  
возбудителя туберкулеза*

**Рекомендательный список литературы**



*«Туберкулез — это совершенное выражение  
нашей несовершенной цивилизации»*

**Чита, 2022**



**24 марта 1882** года на заседании Берлинского физиологического общества немецкий врач и микробиолог Роберт Кох сделал сенсационный доклад, в котором объявил об открытии возбудителя туберкулёза.

Ученый сообщил, что ему удалось выделить бактерию, вызывающую туберкулез — *Mycobacterium tuberculosis*. Особую важность событию придавало то, что эта смертельная болезнь в то время являлась настоящим бичом всей Европы, а в России её называли чахоткой.

Помимо изучения сибирской язвы и туберкулеза, Кох активно занимался изучением холеры, вследствие чего ему удалось определить возбудителя данного заболевания и понять наравне с тем, чего боится палочка Коха, как уничтожить холерный вибрион.

Он является автором таких понятий, как триада Коха (метод, позволяющий доказать, что микроорганизм является причиной возникновения недуга) и проба Коха, определяющая наличие туберкулеза у больного и степень его развития.

Таким образом, великий немецкий ученый сделал огромный и бесценный вклад в развитие медицины, благодаря чему был справедливо награжден Нобелевской премией.



### **Микобактерия туберкулеза отличается хитростью и упрямством:**

- ☑ В течении нескольких лет остается целой и невредимой в окружающей среде.
- ☑ Может выработать устойчивость к противотуберкулезным препаратам.
- ☑ Погибает под воздействием прямых солнечных лучей.

### **Туберкулез — это не только болезнь легких**

Все органы и ткани человека могут быть поражены туберкулезом. Микробактерии выделяются во внешнюю среду в зависимости от места поражения, например, если это туберкулез мочеполовой системы, то возбудитель заболевания выделится вместе со спермой или мочой.

### **Заболеть можно несколько раз**

Излечившись, человек может вести обычный образ жизни: работать, путешествовать, жениться, рожать, но помнить о том, что находится в группе риска.

## Литература из ЭБС о туберкулезе

1. Абдоминальный туберкулез. Диагностика. Хирургическая тактика : учебное пособие / Е.Е. Байке, Е.В. Размахнин, Д.В. Плоткин и др. - Чита : Издательство ЧГМА, 2018. - 57 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



2. Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учебное пособие / О.Н. Барканова, Н.Л. Попкова, С.Г. Гагарина, А.А. Калуженина. - Волгоград : ВолгГМУ, 2020. - 80 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



3. Антипина О.В. Выдающиеся открытия в диагностике: Л. Пастер, Р. Кох, В.К. Рентген : практикум для студентов, изучающих русский язык как иностранный / О. В. Антипина, Л.В. Балакирева, Т.Н. Русская. - Иркутск : ИГМУ, 2019. - 95 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



4. Бородулина Е.А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е.А. , Бородулин Б.Е. , Кузнецова А.Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].



5. Быхалов Л.С. Медико-социальные и морфофункциональные аспекты инвалидности, экспертиза нетрудоспособности и реабилитация при ко-инфекции ВИЧ/туберкулез : монография / Л.С. Быхалов, А.В. Смирнов. - Волгоград : ВолгГМУ, 2018. - 180 с. - ISBN 9785965205370. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



6. Диагностика и лечение туберкулеза в Астраханской области. Клинико-фармакологические аспекты. Монография / А.Р. Умерова, О.П. Островерхов, Е.Н. Стрельцова, Н.А. Попова. - Астрахань : Астраханский ГМУ, 2019. - 208 с. - ISBN 9785442405477. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



7. Зимина В.Н. Диагностика и лечение туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией / В. Н. Зимина, А.В. Кравченко, Ю.Р. Зюзя, И.А. Васильева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3510-6. - Текст : электронный.



8. Зимина В.Н. Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых / В.Н. Зимина, А.В. Кравченко, И.Б. Викторова, В.А. Кошечкин. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5824-2. - Текст : электронный



9. Михайлов М.К. Туберкулез органов дыхания / М.К. Михайлов, И.М. Михайлов. - повторное издание, Учебное пособие для врачей. - Казань : КГМА, 2017. - 26 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



10. Особенности течения первичного туберкулеза в разных возрастных группах : учебное пособие / А.В. Павлунин, А.С. Шпрыков, Р.Ф. Мишанов и др. - 3-е изд.. - Н. Новгород : Издательство ПИМУ (НиЖГМА), 2018. - 110 с. - ISBN 9785703212240. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



11. Тарасова Л.Г. Орофациальный туберкулез: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика / Л.Г. Тарасова, О.В. Филинюк. - Томск : Издательство СибГМУ, 2020. - 119 с. - ISBN 9785985911572. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



12. Туберкулез и материнство (туберкулез у беременных и кормящих матерей) : учебное пособие / В.Н. Пряхина, А.А. Баранчукова, Т.В. Зырянова и др. - Новосибирск : НГМУ, 2016. - 66 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



13. Туберкулез мочеполовой системы : учебное пособие / В.Н. Крупин, Е.В. Кульчавеня, О.С. Стрельцова и др. - Н. Новгород : Издательство ПИМУ (НижГМА), 2016. - 44 с. - ISBN 9785703210635. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



14. Туберкулез центральной нервной системы : учебное пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, Н.Л. Попкова, А.А. Калуженина. - Волгоград : ВолгГМУ, 2018. - 104 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



15. Туберкулез челюстно-лицевой области : учебное пособие / А.В. Павлушин, А.Г. Наумов, А.С. Шпрыков, Е.В. Медоваров. - Н. Новгород : Издательство ПИМУ (НижГМА), 2018. - 118 с. - ISBN 9785703212882. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



16. Урогенитальный туберкулез / О.Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. - Волгоград : ВолгГМУ, 2019. - 88 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



17. Шпрыков А.С. Классификация туберкулеза: история и современность : Формулировка и кодирование диагноза у больных туберкулезом / А.С. Шпрыков. - Н. Новгород : Издательство ПИМУ (НижГМА), 2017. - 88 с. - ISBN 9785703212417. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



### Периодическое издание

18. Туберкулез и болезни легких : [сайт] / учредитель ООО «Российское общество фтизиатров». – Москва : ООО «НЬЮ ТЕРРА».

