



# Лечение Туберкулеза

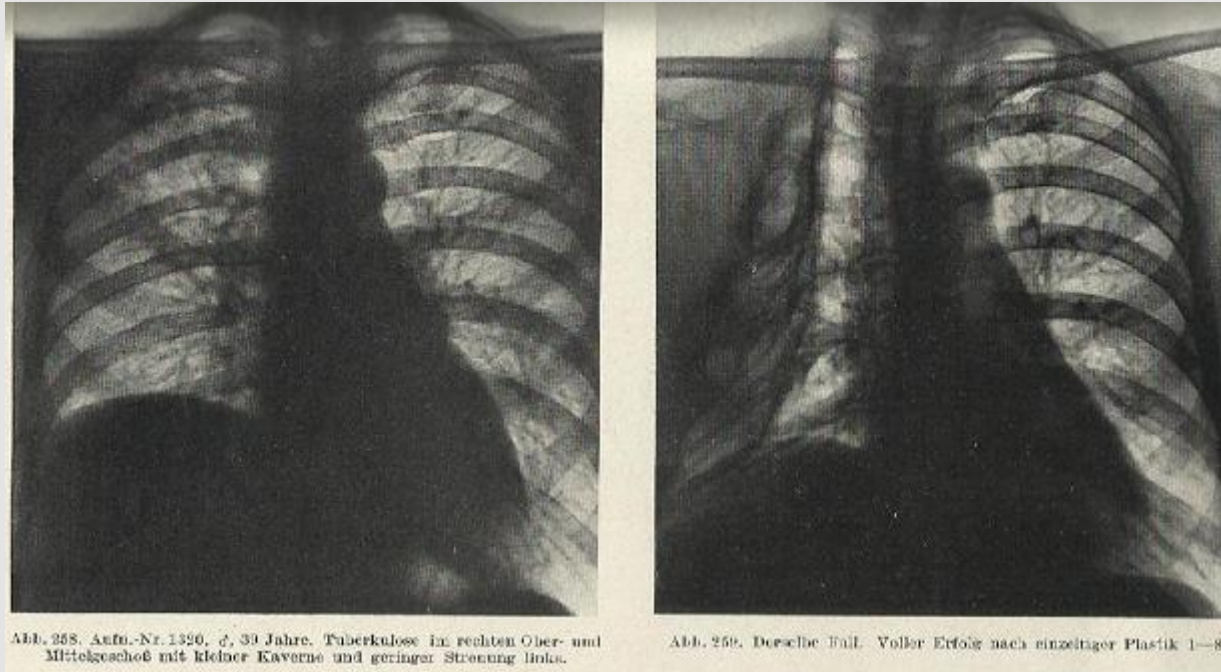
Денис Годлевский

*Брюссель, 20 февраля 2015 г.*

# Лечение ТБ



# Лечение ТБ



Ulrici H: Klinik der Lungentuberkulose Berlin: Springer 3rd ed. 1944

# Препараты Лечения

**1943:** стрептомицин

**1949:** Пара-аминосалициловая кислота

**1952:** изониазид

**1954:** пиразинамид

**1955:** циклосерин

**1956:** этионамид

**1957:** канамицин

# Препараты Лечения

**1959:** рифамицин В → рифамицин

**1962:** этамбунол

**1987:** левофлоксацин

**1989:** моксифлоксацин

**1999:** гатифлоксацин

**2012:** бедаквилин

**2014:** деламаманид

Herzog H Respiration 1998;65:5-15; Leão SC; Portaels F in: Palomino JC; Leão SC; Ritacco V: Tuberculosis 2007, 25-51

# Препараты Лечения

**1954-1957** Эдинбургский метод:  
стрептомицин+ПАКС+изониазид

100% излечение ТБ - разумная цель  
*Сер Джон Крофтон (1912-2009)*



<http://www.who.int/bulletin/volumes/87/12/09-051209/en/index.html>

# Стандарты лечения легочного и восприимчивого к препаратам ТБ

- начальная стадия: 2 месяца зониазид + рифампицин + этамбунол

*и после*

- 4 месяца закрепительная стадия: изониазид + рифампицин (4HR)

# Лечение с сопутствующей вич инфекцией

- Одинаковая схема
- Начать прием АРВ
- Котримоксазол



# Лечение с сопутствующей вич инфекцией

- Высшая смертность
- Воспалительный синдром восстановления иммунитета
- Риск приобретения лекарственно-устойчивого ТБ

# Лечение Лекарственно-устойчивого ТБ

- Значение лекарственно-устойчивого ТБ:  
*устойчивость к изониазиду и рифампицину и, потенциально, другим противотуберкулезным препаратам первой линии*
- Тест на чувствительность перед началом лечения к препаратам
- Минимум, 4 препарата с полной или практически полной эффективностью
- При возможности, лечение с
- Группы препаратов для лечения МЛУ-ТБ: *WHO Лечение туберкулёза : Рекомендации 2010, р 112 (RU)*

[http://whqlibdoc.who.int/publications/2011/9789244547830\\_rus.pdf](http://whqlibdoc.who.int/publications/2011/9789244547830_rus.pdf)



Благодарю за внимание!