



# ЛЕКЦИЯ

## Противотуберкулезные препараты

# I группа

(препараты высокой эффективности)

**1. Изониазид**

**2. Рифампицин**

## II группа (препараты средней эффективности):

1. Циклосерин
2. Этамбутол
3. Этионамид
4. Пиразинамид
5. Протионамид
6. Стрептомицин
7. Канамицин

## III группа (препараты низкой эффективности):

1. ПАСК
2. Тиоацетазон

# ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

## I РЯДА (схема DOTS):

1. **ИЗОНИАЗИД** (*препарат ГИНК*)
2. **РИФАМПИЦИН**
3. **ПИРАЗИНАМИД**
4. **ЭТАМБУТОЛ**

- ***DOTS (Directly Observed Treatment Short-course)*** - общепринятая мировая стратегия в борьбе с туберкулезом, рекомендованная (ВОЗ)

**Рифинак**

**(изониазид + рифампицин)**

**Рифатер**

**(изониазид + рифампицин +  
пиразинамид)**

## ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЕ ПРЕПАРАТЫ II РЯДА (резервные)

1. ПАСК
2. ЭТИОНАМИД
3. ТИОАЦЕТАЗОН

### Антибиотики:

1. СТРЕПТОМИЦИНА сульфат,
2. КАНАМИЦИНА сульфат
3. ЦИКЛОСЕРИН
4. ОФЛОКСАЦИН
5. КАПРИОМИЦИН
6. ФЛОРИМИЦИНА сульфат

# Группа рифамицина

1. Рифампицин (*рифадин*)
2. Рифамицин
3. Рифабутин (*микобутин*)



# АМИНОГЛИКОЗИДЫ

Антибиотики олигосахаридной природы,

## I поколение:

1. Стрептомицин
2. Канамицин

# З. Ваксман (1888-1973)

Американский микробиолог  
Открыл  
антибиотик стрептомицин (1944) —  
первое эффективное  
противотуберкулезное средство



## Основные принципы терапии туберкулеза (ВОЗ)

- 1. Раннее (своевременное) лечение.**
- 2. Оптимальное, длительное (курсовое) и непрерывное лечение**
- 3. Правильный выбор препаратов, рациональных комбинаций**
- 4. Выбор оптимальной суточной дозы**
- 5. Преемственность в лечении**
- 6. Комплексное лечение**



# НОВОСТИ

Новый противотуберкулезный препарат

• **АЛЬДИЗОН** – аналог фтивазида и изониазида

• **Иммуностимулятор SCV-07**

• **антибиотик ЭР-207910** (экспериментальное обозначение)

# Противосифилитические средства

- 1. Пенициллины:** *Бициллин-5, Ретарпен*
- 2. Макролиды:** *Эритромицин, Ровамицин, Азитромицин*
- 3. Цефалоспорины:**
  - *Цефобид*
  - *Цефотаксим*
  - *Цефтриаксон (роцефин)*
- 4. Препараты висмута:** *Бийохинол, Бисмоверол*