



# «Вирусные заболевания, их лечение и профилактика»



# Пути передачи инфекции



# СРЕДСТВА ПРОФИЛАКТИКИ

```
graph TD; A[СРЕДСТВА ПРОФИЛАКТИКИ] --> B[ИЗОЛЯЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ИНФЕКЦИИ  
КАРАНТИН]; A --> C[ПРЕРЫВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ:  
РЕСПИРАТОРЫ  
УНИЧТОЖЕНИЕ ПЕРЕНОСЧИКОВ ИНФЕКЦИИ]; A --> D[ИММУНИЗАЦИЯ ПРИВИВКИ];
```

**ИЗОЛЯЦИЯ**  
ИСТОЧНИКОВ  
ИНФЕКЦИИ  
**КАРАНТИН**

**ПРЕРЫВАНИЕ**  
МЕХАНИЗМА  
ПЕРЕДАЧИ  
ИНФЕКЦИИ:  
**РЕСПИРАТОРЫ**  
**УНИЧТОЖЕНИЕ**  
ПЕРЕНОСЧИКОВ  
ИНФЕКЦИИ

**ИММУНИЗАЦИЯ**  
ПРИВИВКИ

# Иммунитет





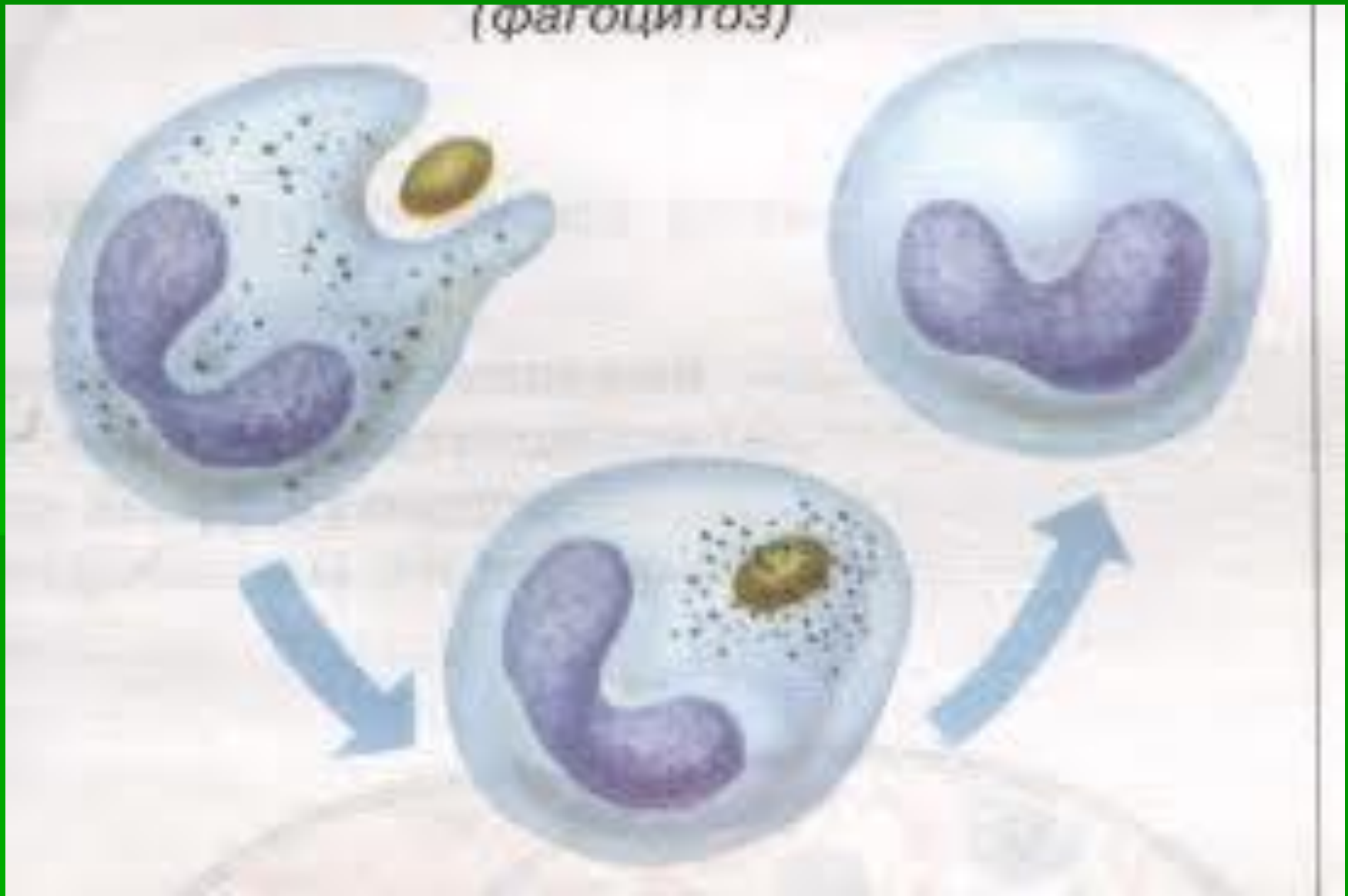
**Эдуард Женнер  
(1740-1823)**

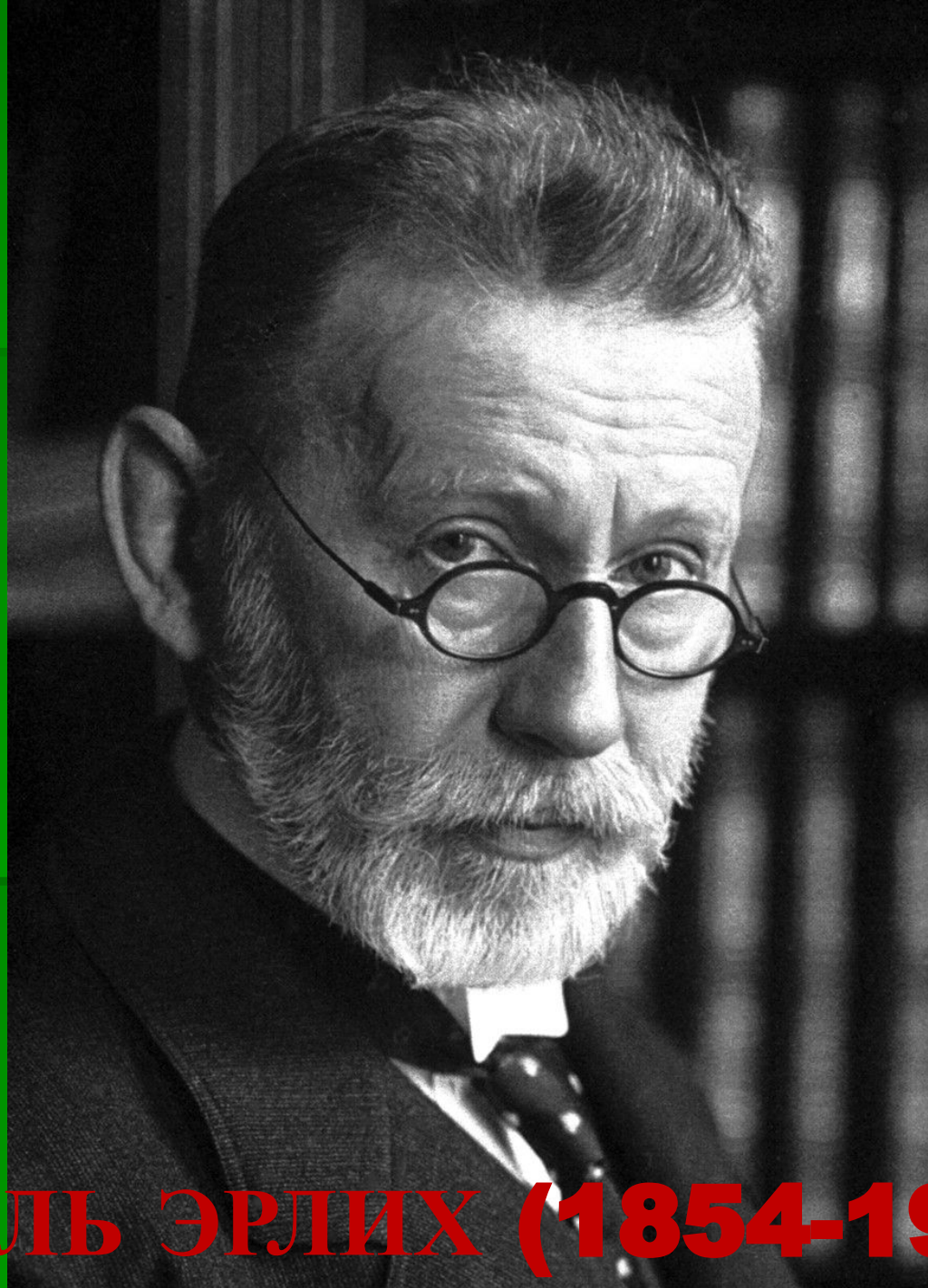
**за работой**



**Илья Ильич Мечников  
(1845-1916)**

# ЛЕЙКОЦИТЫ-ФАГОЦИТЫ

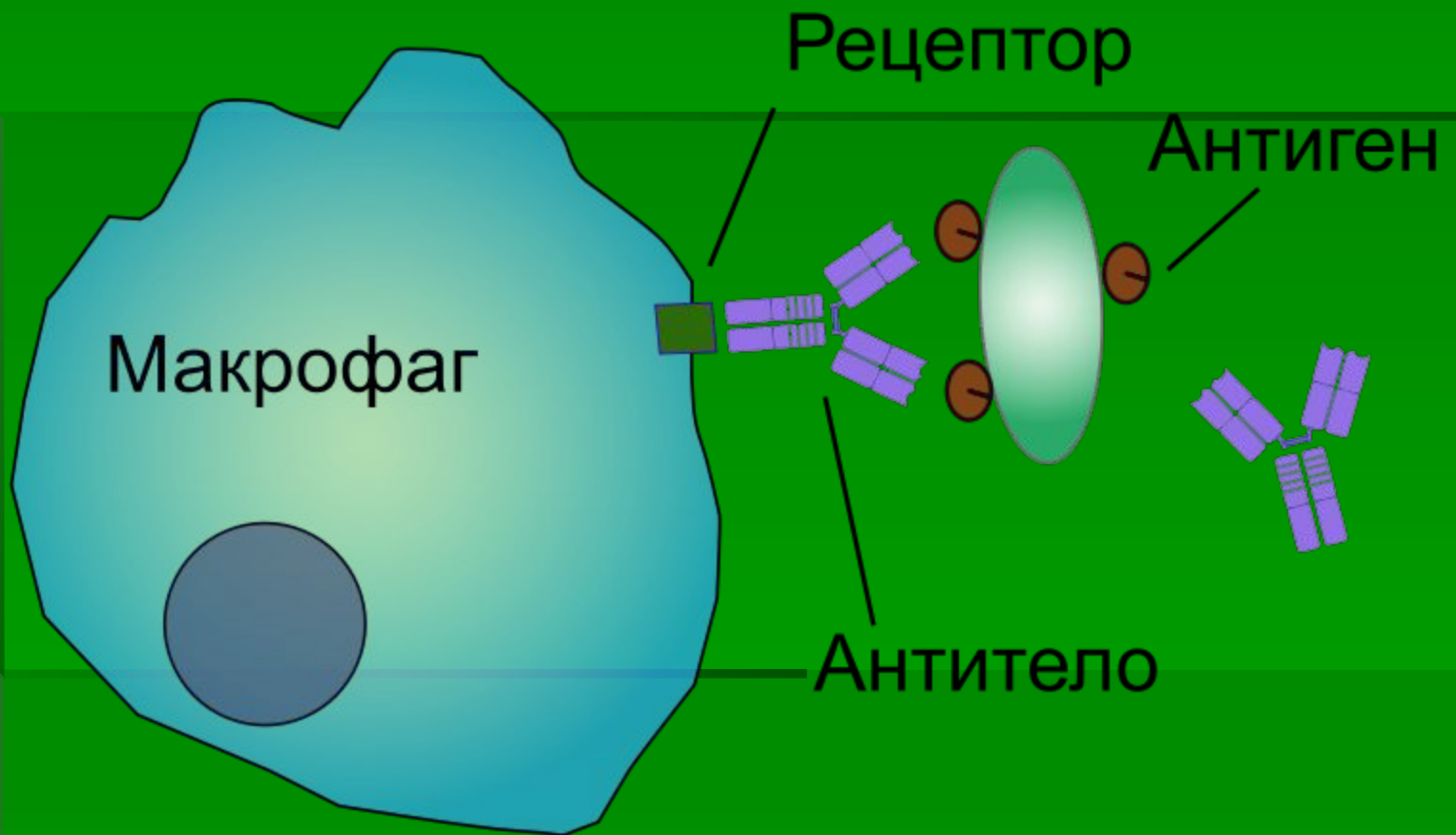




**ПАУЛЬ ЭРЛИХ (1854-1915)**



# МАКРОФАГ - ЛИМФОЦИТ



# ВИДЫ ВАКЦИН

**ЖИВАЯ:** полиомиелит, корь, свинка, краснуха, туберкулез

**ИНАКТИВИРОВАННАЯ:** коклюш, бешенство, гепатит А

**АНАТОКСИНЫ:** дифтерия, столбняк.

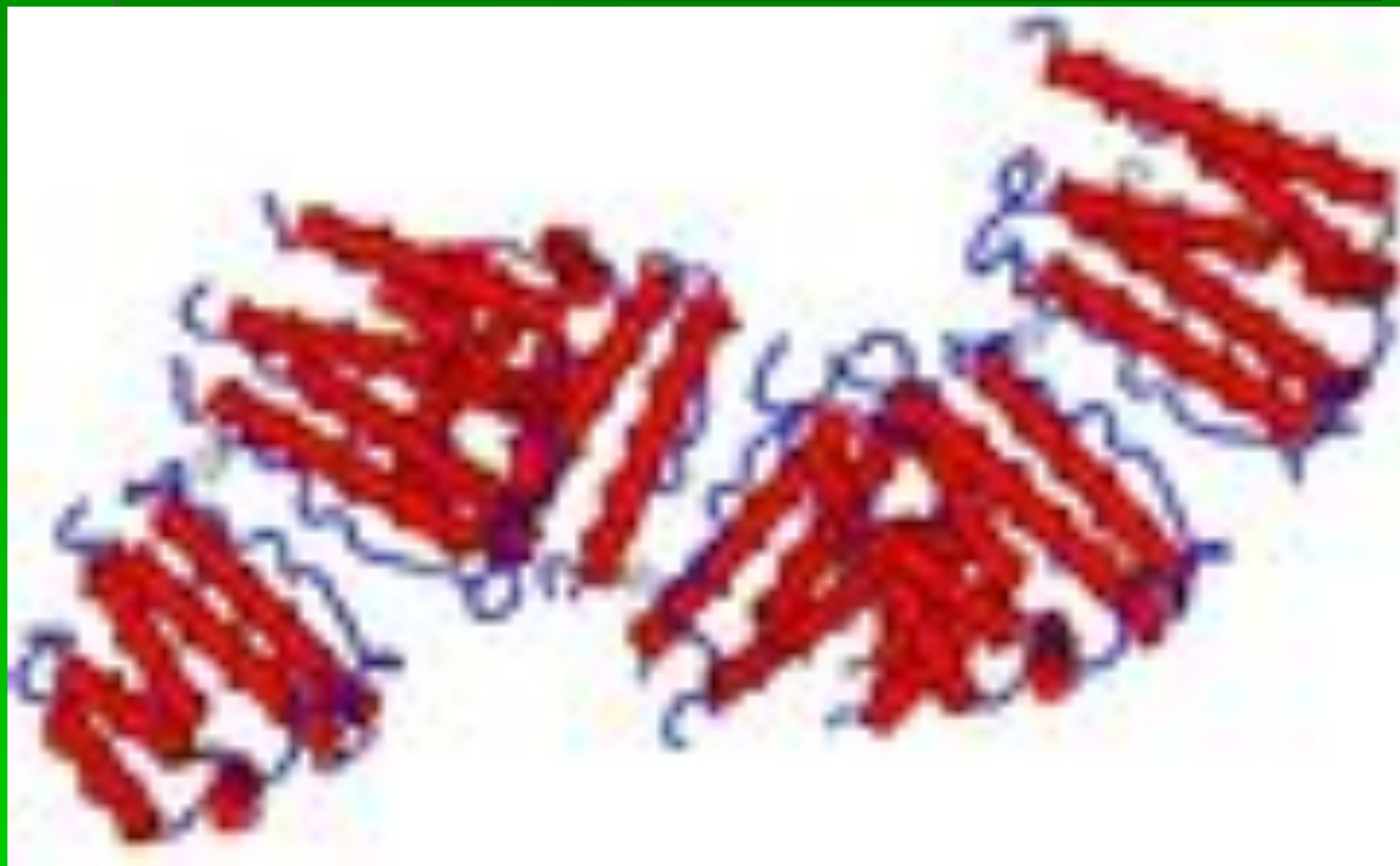
**БИОСИТЕТИЧЕСКАЯ:** гепатит В

# ЛЕЧЕНИЕ:

- **СЫВОРОТКА** с ГОТОВЫМИ АНТИТЕЛАМИ
- **ИНТЕРФЕРОН** – БЕЛОК-ЗАЩИТНИК
- **ИНГИБИТОР** – ВЕЩЕСТВО-БЛОКИРАТОР



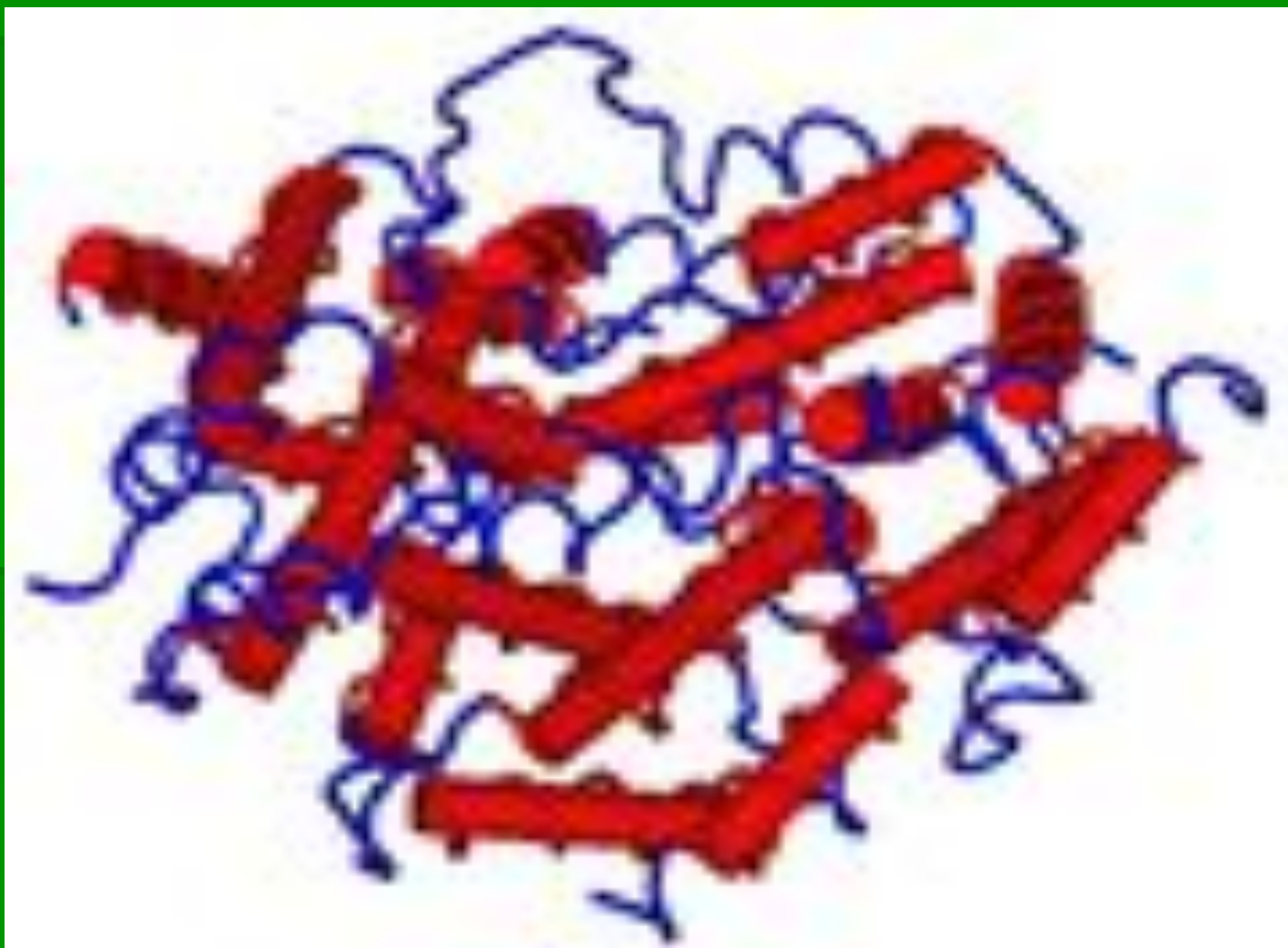
# ИНТЕРФЕРОН $\alpha$



# ИНТЕРФЕРОН - $\beta$



# ИНТЕРФЕРОН - $\gamma$



# ПРОФИЛАКТИКА



# ПРОФИЛАКТИКА





# ПРОФИЛИКТИКА



# ПРОФИЛАКТИКА



# ПРОФИЛАКТИКА



# ПРОФИЛАКТИКА



# ПРОФИЛАКТИКА



# Я ЗАБОЛЕЛ. Что делать?



# ЕСЛИ В ДОМЕ БОЛЬНОЙ

