*Разработчик:* О.В. Нагулова

*Курс:* Основы микробиологии и иммунологии

*Специальность:* 31.02.01 Лечебное дело

*Тема:* Иммунный статус. Иммунодефициты

ВИЧ-инфекция является одной из актуальных проблем здравоохранения во всем мире, в том числе в РФ. Заболевание представляет собой хроническое прогрессирующее поражение иммунной системы, приводящее к развитию глубокого иммунодефицита и гибели больного в результате вторичных заболеваний.

**Рассмотрите представленный график и ответьте на вопросы.**

1. Какие показатели изменяются в процессе развития ВИЧ-инфекции?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

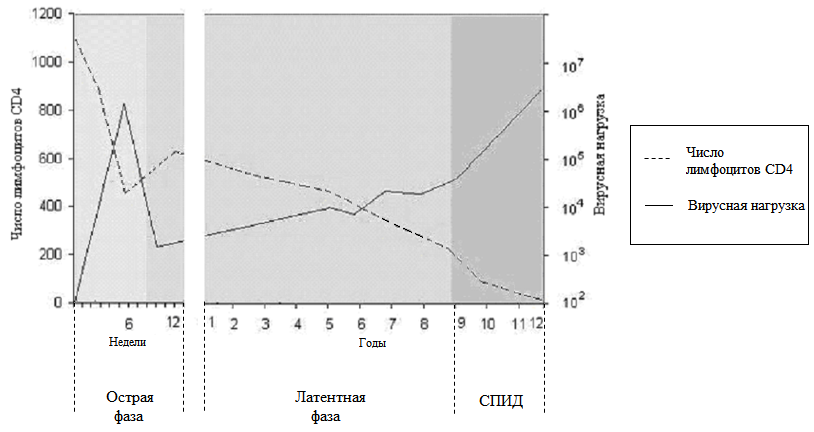
2. Через сколько лет при естественном течении ВИЧ-инфекции развивается СПИД?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. В какой период развития ВИЧ-инфекции уровень вирусной нагрузки ниже, чем в другие периоды:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Естественное течение ВИЧ-инфекции**

****

*Использованный источник:*

ВИЧ-инфекция и СПИД / под ред. В. В. Покровского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 192 с. - (Серия «Клинические рекомендации»)

Инструмент проверки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | вирусная нагрузка и | 1 балл |
| число CD4-лимфоцитов | 1 балл |
| 3. | через 9 лет | 1 балл |
| 4. | в период латентной фазы | 1 балл |
| ***Максимальный балл*** | | ***4 балла*** |