



Острая ВИЧ- инфекция



*Выполнила студентка 5
курса*

51 группы ЛФ

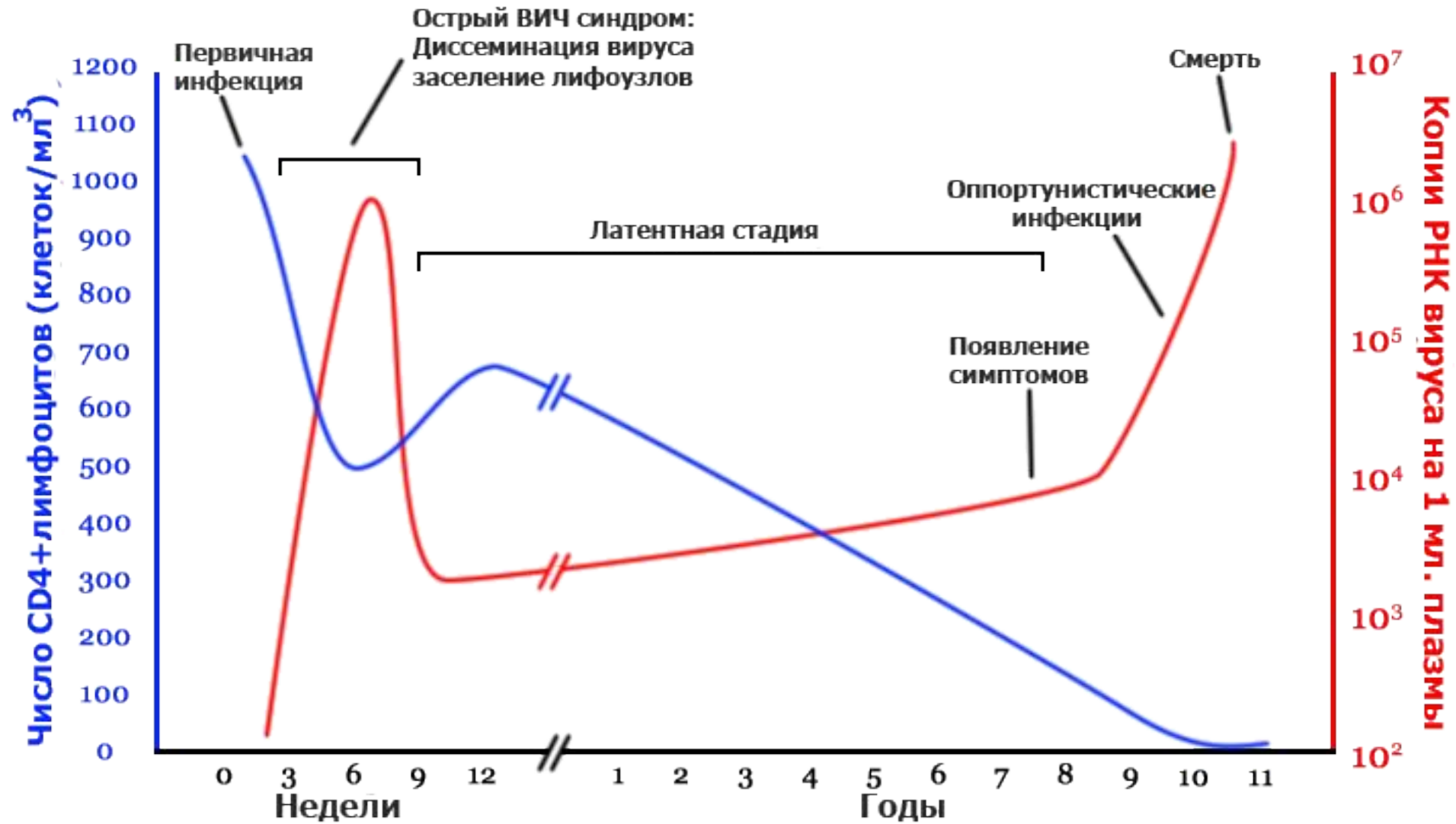
Смирнова Валентина

25.10.2018

Острая ретровирусная

- ✓ симптомы проявляются в 40-90% случаев
- ✓ симптомы обычно начинают проявляться через 1-4 недели после инфицирования
- ✓ в среднем длится не более 14 дней





Гриппоподобный

синдром

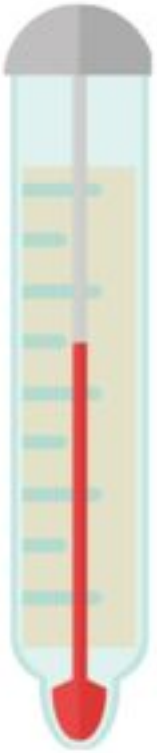
острое начало

мышечная боль

фебрильная
температура

ломота в теле

боль в горле



Отличие от

слабо выраженный
катаральный синдром

более длительная лихорадка
(2-3 недели)

гепатолиенальный синдром

сыпь (краснухо-, кореподобная)

отсутствие сезонности



Мононуклеозоподобный

повышение температуры

тонзиллит/ангина

лимфаденопатия

гепатолиенальный синдром

в крови - молодые лимфоциты

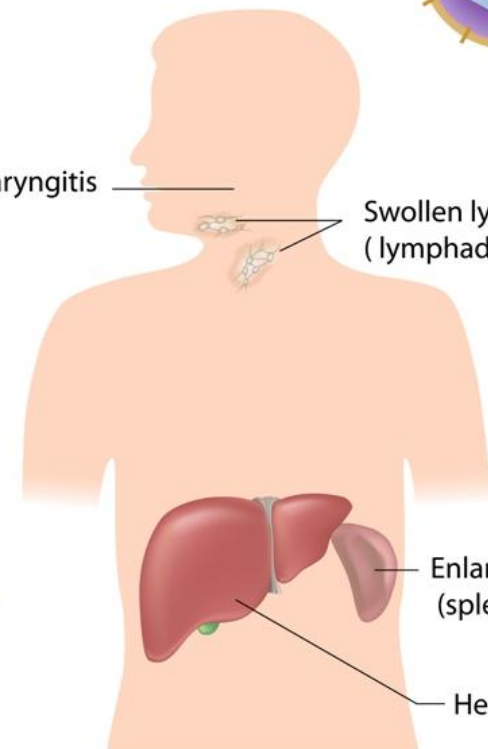
Infectious Mononucleosis



EBV



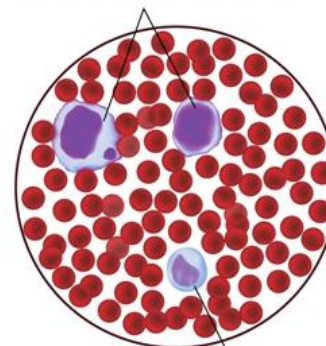
Pharyngitis



Swollen lymph nodes
(lymphadenopathy)

Enlarged spleen
(splenomegaly)

Atypical lymphocytes



Normal lymphocyte

Hepatitis



Гастроинтестинальный

профром

расстройство стула

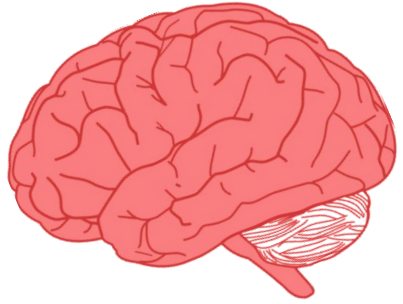
боль в животе

тошнота, рвота

ВОЗМОЖНЫ КРОВЬ, СЛИЗЬ
в кале



Другие варианты ОРДС

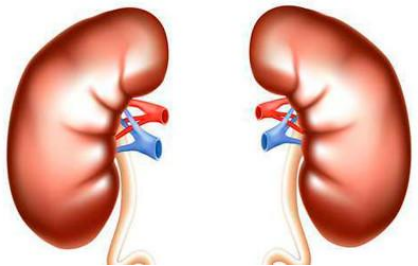
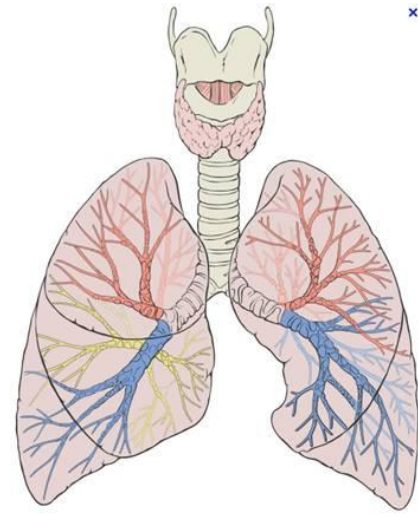


Серозный менингит

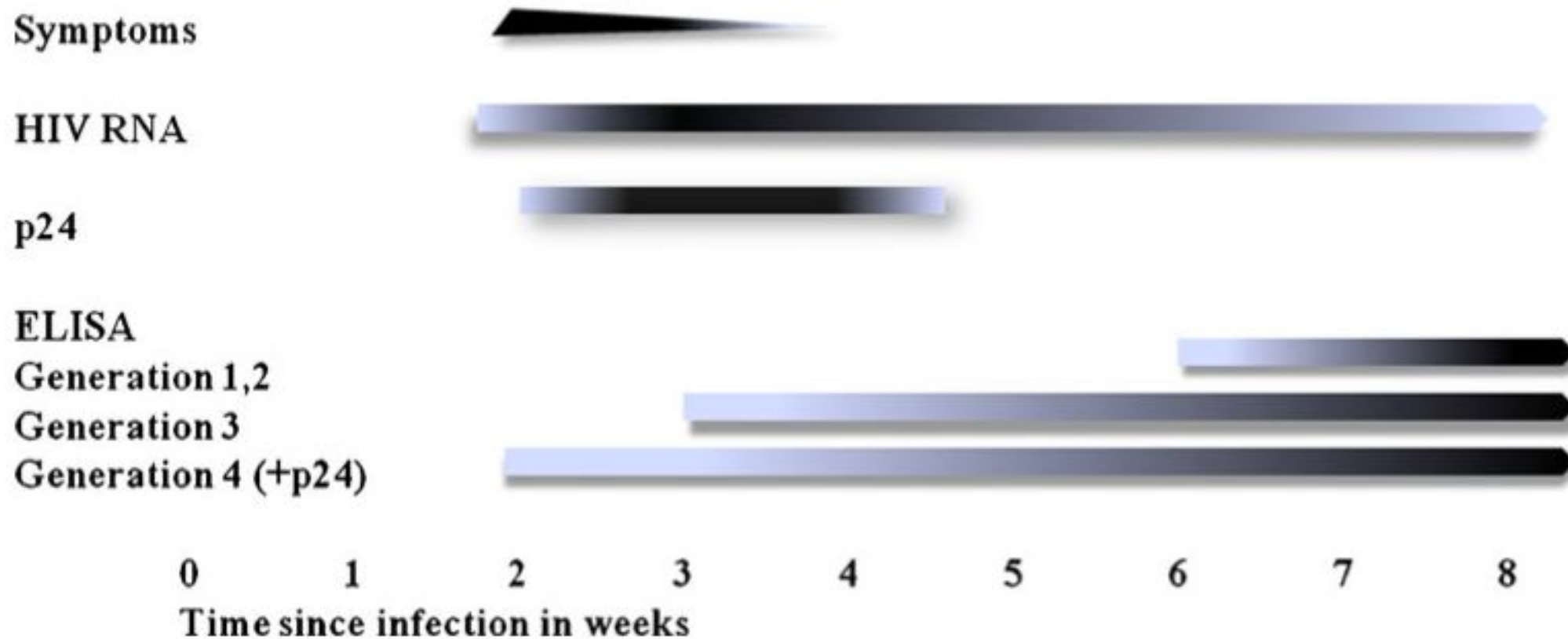
Почечная патология

Тромбоцитопеническая пурпура

Пневмония



Когда и как поставить диагноз?



**Выявление ВИЧ во время
острой стадии способно
предотвратить
распространение вируса и
снизить тяжесть
прогрессирования инфекции**



Prospective Study of Acute HIV-1 Infection in Adults in East Africa and Thailand



СУТ
↓

- ✓ исследование 2276 участников – людей поведения высокого риска: анализ крови 2 раза в неделю и клиническое наблюдение
- ✓ выявление ВИЧ-инфекции на ранней стадии до появления специфических антител
- ✓ поиск связи между пиковой вирусемией и установочной точкой вирусной нагрузки

Критерии отбора

участков

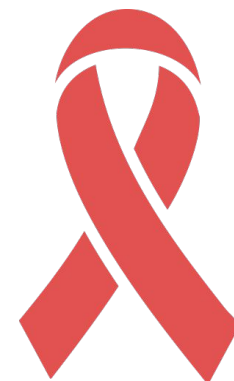




Результат

ы:

- ✓ За 10 лет из 2276 подходящих участников, которые не были исключены, у 261 был поставлен диагноз острой ВИЧ-инфекции (при этом анализы на антитела к ВИЧ были отрицательные)
- ✓ Установочный уровень вирусной нагрузки достигается при разрешении острой вiremии в течение 42 дней после инфицирования
- ✓ По крайней мере одна жалоба или один симптом были выявлены в процессе исследования у 94% участников исследования, которым был поставлен диагноз острой ВИЧ-инфекции
- ✓ Чем выше была пиковая вiremия во время острой ВИЧ-инфекции, тем выше была последующая установочная точка вирусной нагрузки

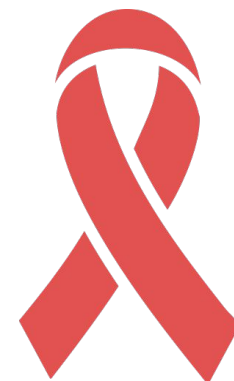




Выво

д:

Выявлять и диагностировать ВИЧ-инфекцию нужно как можно раньше, чтобы уменьшить негативные последствия заболевания как для инфицированного, так и для окружающих его людей.



**Спасибо за
внимание!**

