



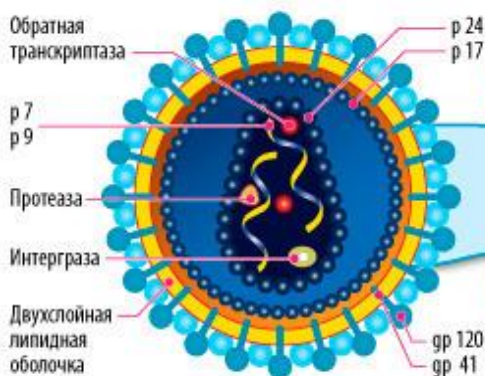
1 ДЕКАБРЯ

Всемирный день борьбы со СПИДом

ВИЧ-инфекция и СПИД: симптомы и распространение

ВИЧ (вирус иммунодефицита человека) – вирус, вызывающий СПИД (синдром приобретенного иммунодефицита)

Вирус СПИДа



ВИЧ попадает в организм человека ▶
▶ ослабляет иммунную систему ▶
▶ поражает клетки, борющиеся с инфекциями (Т-лимфоциты или CD4) ▶
▶ организм не способен защищаться от инфекций ▶ развивается одно или несколько серьезных заболеваний

Как происходит заражение



Симптомы

- лихорадка более 1 месяца
- диарея более 1 месяца
- необъяснимая потеря массы тела на 10% и более
- затяжные пневмонии
- постоянный кашель
- затяжные, рецидивирующие вирусные, бактериальные, паразитарные болезни
- сепсис
- увеличение лимфоузлов дольше 1 месяца
- подострый энцефалит

Последняя стадия – СПИД:

- онко-СПИД (саркома Капоши и лимфома головного мозга)
- нейро-СПИД (разнообразные поражения центральной нервной системы и периферических нервов)
- инфекто-СПИД (многочисленные инфекции)

Вirus может существовать в организме человека в течение 10-12 лет бессимптомно

Диагностика

Обнаружение антител к вирусу с помощью иммуноферментного анализа – тестирование, которое можно пройти бесплатно в СПИД-центрах

После попадания вируса в кровь организму человека требуется от 25 дней до трех месяцев для выработки достаточного количества антител, которые можно обнаружить при анализе крови. Этот период называется «периодом окна», в течение которого тестирование может показать отрицательный результат

Лечение

Лекарства от СПИДа **пока нет**. Существуют препараты, позволяющие прожить долгую и здоровую жизнь ВИЧ-положительным людям

«РИА Новости» © 2009

Любое использование этой публикации возможно только с письменного согласия «РИА Новости»
По вопросу использования обращаться по телефону +7 (495) 645-6601 (# 7251) или e-mail: infographica@rian.ru



ВИЧ: ЛЕЧИТЬ ИЛИ НЕ ЛЕЧИТЬ?



НЕ ЛЕЧИТЬ

Ослабление иммунной системы

Уязвимость к посторонним вирусам и инфекциям

Болезнь и потеря активного образа жизни

Риск заражения близких людей

Смерть

Если опоздать с лечением

Высокая вероятность ОРВ, грибковых заболеваний, пневмонии, туберкулеза, герпеса и других заболеваний

Опасность заболеть туберкулезом для ВИЧ+ человека – 5-10% в год, а для человека без ВИЧ – 5-10% за всю жизнь

Тяжелые последствия (предраковые состояния или рак, поражение легких, печени, почек т.д.)

Смерть



Опасно ли лечение ВИЧ для здоровья

У любых препаратов, даже растительного происхождения, есть побочные эффекты, но при правильно подобранной схеме лечения их можно свести к минимуму.

Когда надо начинать лечить ВИЧ?



CD4 < 350*

Низкое количество иммунных клеток

> 100 000 КОПИЙ

Высокая вирусная нагрузка

ТУБЕРКУЛЕЗ, ГЕПАТИТ, ТРОМБОЦИТОПЕНИЯ

Плохое самочувствие и наличие сопутствующих заболеваний

НЕЗАВИСИМО ОТ ИММУННОГО СТАТУСА

При беременности

*Согласно Протоколу лечения ВИЧ Федерального Центра СПИД 2012 года лечение ВИЧ также может быть назначено любому пациенту, желающему и готовому получить его



ЛЕЧИТЬ

АРВ-терапия предотвращает необратимые повреждения иммунной системы

Сохранение работоспособности

Через 6 месяцев наступает неопределяемая вирусная нагрузка

На 96% снижается риск передачи ВИЧ половым путем

В 98% рождение здоровых детей

69 ЛЕТ** средняя продолжительность жизни ВИЧ+ человека такая же, как и у людей без ВИЧ***

**Средняя продолжительность жизни в России
***Основывалась на математической модели расчета

ЕСЛИ НАЧАТЬ ЛЕЧЕНИЕ ПОЗДНО, ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИММУНИТЕТА ЗАЧАСТУЮ ПРОИСХОДИТ МЕДЛЕННО И НЕ ВСЕГДА В ПОЛНОЙ МЕРЕ.

Лечение ВИЧ



Принцип:

остановить размножение вируса в крови и снизить его количество до уровня, близкого к нулю

Схема лечения:

3 препарата (3 таблетки или их комбинации)

Режим приема:

ежедневно



Почему прерывать лечение нельзя?

Теряется достигнутый эффект (количество вируса резко возрастает, снижается иммунитет)

Опасность развития резистентности

Развитие сопутствующих заболеваний

Смерть



Коалиция по готовности к лечению
Сетевое издание

