

"всемирный день борьбы со СПИДОМ"

Вопросы по теме



1. Как расшифровывается аббревиатура ВИЧ?

ВИЧ – это вирус иммунодефицита человека.

Вирус разрушает иммунную систему, организм теряет способность сопротивляться инфекциям.



2. Что такое СПИД?

СПИД – это синдром приобретенного иммунодефицита.

Синдром – это совокупность признаков определенного заболевания.

Приобретенного – не врожденный, а приобретенный в результате заражения ВИЧ.

Иммунодефицит - потеря организма способности сопротивляться инфекциям.



3. Почему люди умирают от СПИДа?

СПИД – это синдром приобретенного иммунодефицита человека, последняя стадия ВИЧ-инфекции.

На этой стадии организм человека очень ослаблен, он потерял способность сопротивляться инфекциям. Соответственно у человека развиваются инфекции, которые разрушают организм.

Человек умирает не от самого СПИДа, а от инфекций, осложнений, которые развиваются в результате того, что иммунитет не может с ними справиться.

4. В чём разница между ВИЧ и СПИД?



ВИЧ – это вирус иммунодефицита человека, он вызывает заболевание, которое называется ВИЧ-инфекция.

СПИД - последняя стадия ВИЧ-инфекции, т.е. синдром приобретенного иммунодефицита человека.

Таким образом: ВИЧ – это сам вирус, а СПИД – это последняя стадия заболевания, вызванная ВИЧ.



5. Можно ли заразиться СПИДом?

Нет, нельзя.

СПИД – это последняя стадия заболевания ВИЧ-инфекции. А причина ВИЧ – вирус иммунодефицита человека. Поэтому заразиться можно только ВИЧ.

СПИДом заразиться нельзя, он развивается долго и только при отсутствии лечения специальными препаратами (АРВ-терапии).



6. Какие существуют пути передачи ВИЧ?

ВИЧ передается через жидкости организма человека.

1. Кровь - кровь (употребление инъекционных наркотиков нестерильными шприцами, нанесение татуировок нестерильными иглами, переливание зараженной крови).
2. Половым путём.
3. Через молоко ВИЧ-положительной матери при кормлении грудью (если женщина не принимает АРВ-терапию).



7. Можно ли заразиться ВИЧ от укуса комара?

Нет, нельзя.

ВИЧ – вирус иммунодефицита человека, он может жить и размножаться только в человеческом организме, поэтому животные не могут передавать ВИЧ.

К тому же, вопреки мифу, кровь человека не может попасть в чужой кровоток при укусе комара. Когда комар жалит человека, он впрыскивает не кровь предыдущей жертвы, а свою слюну.

Такие заболевания, как малярия, передаются через слюну некоторых видов комаров, поскольку возбудители этих болезней способны жить и размножаться в слюне комара, но ВИЧ не способен размножаться в организме комара или любого другого кровососа, поэтому, даже попадая в организм насекомого, не выживает и не может никого заразить.



8. Можно ли заразиться ВИЧ в бассейне?

Нет, нельзя.

При попадании жидкости, содержащей ВИЧ в воду, вирус погибает.

К тому же, опять-таки, кожа является надежным барьером для вируса.



9. Как долго человек может жить с ВИЧ-инфекцией и не знать об этом?

ВИЧ-инфекция может протекать бессимптомно от 5 до 12 лет. Поэтому именно столько лет человек может жить и не знать, что у него ВИЧ.

10. Как долго ВИЧ живёт вне организма человека?



Это зависит от разных факторов (концентрации вируса, температуры окружающей среды).

Обычно ВИЧ может жить вне организма всего несколько минут, но при больших концентрациях (что происходит в условиях лабораторных исследований), он может жить до 3 дней.

Особый интерес представляет срок жизни ВИЧ внутри шприца или иглы. Оказалось, что использованный шприц или игла (без стерилизации) может содержать живой вирус в течение нескольких суток.



11. Может ли ВИЧ-положительная женщина родить здорового ребёнка?

Да, может.

Есть эффективная терапия, при приёме которой женщина не передает ребенку ВИЧ во время беременности.

Чтобы обезопасить ребенка от заражения во время родов и после них, врачи так же соблюдают специальные условия.

При соблюдении всех медицинских показаний вероятность родить здорового ребенка составляет 98%.

Поэтому, при беременности, очень важно точно знать свой ВИЧ-статус.