


Согласовано:

Председатель СТК

 Е.П.Орлова

«20» декабря 2022 г.

Утверждаю:

Директор МАОУ СОШ №8

 В.В. Гайдамака

« 20 » декабря 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ № ИОТ-122-2022
по профилактике ВИЧ - инфекции

1.Общее положение

ВИЧ — это аббревиатура, расшифровывающаяся как Вирус иммунодефицита человека. Это вирус, вызывающий заболевание СПИД, он атакует и разрушает иммунную систему человека систему естественной защиты от инфекций. ВИЧ это вирусная инфекция, поэтому он устойчив к медицинскому лечению. Обычно вирусы проходят в своем развитии определенный период, за который организм либо побеждает вирус, либо перестает сопротивляться. В случае ВИЧ-инфекции нормальный период развития вируса ведет к заболеванию СПИДом, хронической болезни или смерти.

ВИЧ это болезнь, свойственная только людям. Хотя она может быть похожа на заболевания животных, в настоящее время она в основном характерна для людей. Именно по этой причине возникают затруднения с созданием вакцины. ВИЧ наносит серьезный ущерб организму человека, из-за которого он больше не может сопротивляться различным инфекциям и подвержен частым заболеваниям. Эту стадию болезни мы обычно называем СПИДом. Проблемы, возникающие на этой стадии, заключаются в том, что организм больше не может защищать себя и таким образом становится открытым таким болезням, как рак, туберкулез, заболевания кожи и т.д. К этому моменту человек обычно находится в предсмертном состоянии. В настоящее время против СПИДа не существует ни вакцины, ни лекарства.

Что такое СПИД?

СПИД — это аббревиатура, расшифровывающаяся как Синдром приобретенного иммунодефицита

С = синдром: совокупность симптомов

П = приобретенного: означает, что он не наследственный, но является результатом попадания в организм вируса в течение жизни человека. Возможно попадание вируса в организм до рождения ребенка, если мать инфицирована.

И = иммуно: иммунная система защищает организм от инфекций и заболеваний;

Д = дефицита: это относится к ослаблению иммунной системы в результате действия вируса, вызывающего СПИД.

Как распознать ВИЧ/СПИД?

Мы должны быть очень внимательными, потому что очень трудно определить, относятся ли симптомы к заболеванию СПИДом или они являются результатом, другого серьезного заболевания. Признаки и симптомы ВИЧ-инфекции развиваются задолго до того, как человек заболевает СПИДом. Таким образом, существует разница между понятиями "быть ВИЧ инфицированным" и "болеть СПИДом". СПИД является последней стадией развития ВИЧ-инфекции, ведущей к смерти.

2. Факторы риска ВИЧ

ВИЧ - инфекция это инфекционное заболевание, которое проникая в человеческий организм, очень медленно прогрессирует. Вирус- возбудитель, поселившись в организме человека, живет преимущественно в лимфоцитах и нервных клетках.

Причина поражения ВИЧ – это вирус иммунодефицита человека, который проникает глубоко в иммунитет человека, в результате чего организм дополнительно может заразиться злокачественной опухолью, инфекцией- в результате чего заразившийся человек через определенное время погибает.

ВИЧ – это первоначальная стадия заболевания; СПИД (синдром приобретенного иммунодефицита человека) –это конечная стадия поражения организма ВИЧ- инфекцией(то есть, при отсутствии необходимого лечения).

3. Как можно заразиться ВИЧ-инфекцией

Характерной особенностью ВИЧ является то, что он может жить только в организме человека и не приживается в организмах животных и птиц.

3.1.Наиболее распространен ВИЧ, СПИД среди гомосексуальных пар – в таком случае ВИЧ передается намного чаще, в 2-3 раза. ВИЧ может передаваться не только при непосредственном половом проникновении, но также и во время орального и анального секса.

3.2.Передача ВИЧ через кровь.

В крови инфицированного человека наибольшая концентрация опасного вируса. Если кровь ВИЧ-инфицированного человека проникает в кровоток здорового, то заражения не избежать.

Передача ВИЧ через кровь может произойти во время медицинских манипуляций – забора крови на анализ, проведении операций, переливания крови. Именно передача ВИЧ через кровь – это основной способ заражения тех, кто «сидит» на инъекционных наркотиках (в таком обществе принято пользоваться общей иглой и шприцем). Вирус ВИЧ может проникнуть от здорового человека к больному через слизистые оболочки (например, когда кровь проникает в область глаз или же в ротовую полость).

Известны случаи поражения ВИЧ через бритву, процедуру тату или же перманентного макияжа, а также через маникюрные принадлежности в салоне.

3.3.Передача вируса ВИЧ от матери к ребенку.

Инфицированная ВИЧ мать передает плоду вирус во время беременности, то есть вирус проникает еще при зачатии ребенка; в процесс родовой деятельности; во время кормления грудью, то есть – уже после появления ребенка на свет.

В 100% случаях ребенок заражается ВИЧ от инфицированной матери.

4. ВИЧ не передается, если

...Здоровый человек не сможет заразиться ВИЧ при:

- Объятыях;
- Поцелуях в щеку (здесь не идет о глубоких поцелуях с проникновением языка);
- Через рукопожатие инфицированного/здорового человека;
- Через бытовые предметы;
- После посещение бассейна, душа, сауны и т.д
- После укуса насекомыми.

ВИЧ сразу же погибает, если его обработать спиртом, эфирными маслами или же ацетоном. Полностью можно уничтожить ВИЧ при нагревании до 60 градусов, а также при полном кипячении.

После заражения ВИЧ симптомы проявляются через 3 недели. Развитие и течение ВИЧ в организме человека может продолжаться как несколько месяцев, так и несколько десятилетий.

5. Первые симптомы ВИЧ/СПИД

Первые наиболее характерные симптомы ВИЧ/СПИД – это:

- Резкое снижение массы тела человека;
- Повышенная сонливость;
- Ощущение не проходящей усталости;
- Полная или частичная потеря аппетита;
- Понос;
- Периодически возникающие сильные головные боли;
- Патологическое увеличение лимфоузлов практически по всему телу.

6. Профилактика ВИЧ

При половом контакте с ВИЧ-инфицированным единственной возможной профилактикой заражения является использование презерватива. При этом, не рекомендуется использовать лубриканты на основе вазелина, так как они значительно снижают прочность презервативов. Риск заражения ВИЧ присутствует в случаях: при любом виде полового контакта, при попадании спермы или влагалищных выделений на ротовую полость или же слизистые оболочки, а также на травмированную, поврежденную кожу (раны, порезы).

Единственной профилактикой ВИЧ у лиц, принимающих наркотики, является лечение от этой зависимости и использование индивидуальных игл и шприцев.

У ВИЧ-позитивных родителей профилактикой ВИЧ будущего ребенка является прием противовирусных препаратов при уже состоявшейся беременности, родоразрешение путем кесарева сечения, отказ от грудного вскармливания.

При проведении медицинских манипуляции единственным методом профилактики является использование одноразовых инструментов для инъекций. Если речь идет о донорстве, то в таком случае только тщательная проверка донорской крови на ВИЧ позволит снизить риск заражения инфекцией.

До сих пор медики не изобрели вакцины от ВИЧ-инфекции, поэтому, единственной мерой защиты от летального исхода в результате поражения СПИДом является своевременная профилактика.

7. Вопросы законодательства

30 марта 1995 года в Российской Федерации принят Закон №38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекция)», где прописаны все основные права ВИЧ-инфицированных граждан РФ.

... ВИЧ-инфицированные – граждане РФ обладают на ее территории всеми правами и свободами и несут обязанности в соответствии с Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации, как и не ВИЧ-инфицированные граждане.

... не допускаются увольнения с работы, отказ в приеме на работу, отказ в приеме в образовательные учреждения и учреждения, оказывающие медицинскую помощь, а также ограничение иных прав и законных интересов ВИЧ-инфицированных на основании наличия у них ВИЧ-инфекции.

... при принятии на работу работодатель не имеет право требовать от Вас прохождения теста на ВИЧ, кроме медицинских специальностей с высокой степенью опасности заражения ВИЧ, для установления «профессионального заражения ВИЧ». Перечень этих специальностей указан в Постановлении Правительства РФ от 04.09.1995 г. N 877.

... ВИЧ-инфицированные лица имеют право вступать в брак, если партнер предупрежден о наличии у него ВИЧ-инфекции и добровольно согласился совершать действия, создающие опасность заражения.

... ВИЧ-инфицированные лица имеют право на сохранение тайны диагноза, поэтому медицинские работники не должны информировать о наличии у того или иного человека ВИЧ-инфекции, кроме официальных запросов военкоматов и органов дознания.

Статья 122 Уголовного кодекса РФ «Заражение ВИЧ-инфекцией» гласит: «Заведомое постановление другого лица в опасность заражения ВИЧ-инфекцией наказывается ограничением свободы на срок до трех лет либо арестом на срок от трех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до одного года».

Инструкцию разработал:
специалист по охране труда



Л.Г.Поджарова