

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРТУ

“TELEFONO VERDE AIDS”

(800 861061)

ВЫСШЕГО ИНСТИТУТА ЗДРОВООХРАНЕНИЯ

ИНФОРМАЦИИ ОБ АНАЛИЗАХ

Вопрос: Какие анализы можно сдавать для выявления ВИЧ-инфекции?

Ответ: Специфические тесты для выявления антител против ВИЧ-инфекции, наиболее распространенные это тест Элиза и метод Western-Blot. Первый используется как первичный тест, второй как подтверждающий тест.

Вопрос: Возможно сдавать анализы конфиденциально?

Ответ: Да. В большинстве центров анализы сдаются анонимно в других конфиденциально. На основании ст.5 Закона 135 с 08/06/90 никто не может быть заставлен сдать анализ на ВИЧ-инфекцию без собственного согласия и запрещает оглашения результатов другим.

Вопрос: В государственных учреждениях сдача анализов всегда бесплатны?

Ответ: Чв государственных учреждениях сдача анализов конфиденциально так как предвиденно 135 законом с 1990 и бесплатно как специфицированно министерским декретом от 1 Февраля 1991 который определяет список болезней дающих право бесплатно сделать тест. МинЗдрав учридит в 2008 при содействии Регион и Автономных Провинций национальную систему по присмотру за новыми диагнозами ВИЧ что позволит между прочим ставить точку над правильном аппликации норм которые дают гарантию бесплатности и анонимата теста сделанном в ASL. Иностранные граждане даже при отсутствии вида на жительство могут тестироваться на ВИЧ на равных правах с итальянцами..

Вопрос: Когда лучше сдавать анализы?

Ответ: Когда был реальный риск заражения (половые отношения без предохранения, обмен шприцами среди наркоманами, прямой обмен инфицированной крови и вертикальная передача от ВИЧ-инфицированной матери к ребенку) имея ввиду что должны проходить 6 месяцев, период окна от последнего рискованного поведения, нужного времени для того чтобы организм развивал антитела против ВИЧ-инфекцию.

Вопрос: Когда бесполезно повторить анализы на ВИЧ-инфекцию?

Ответ: Когда результат анализа отрицательный и был сделан после 6 месяцев от последнего рискованного поведения.

Вопрос: Положительный результат всегда указывает заражение ВИЧ-инфекции?

Ответ: Да если был сделан последующий подтверждающий анализ (Western Blot)

КАК ПЕРЕДАЕТСЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ

Вопрос: Как передается ВИЧ-инфекция?

Ответ: Вирус передаётся:

- через половые отношения (влагалищные, анальные, орально-генитальные) без презерватива или неправильного его использования
- через кровь (открытые кровоточащие раны в прямом и тесном контакте, обмен шприцами)
- от матери к ребенку

Вопрос: Какие биологические жидкости могут передавать вирус?

Ответ: Сперма, влагалищные выделения, кровь, материнское молоко.

Вопрос: Почему считаются наиболее рискованными половые отношения анального типа?

Ответ: Анальная слизистая наиболее слабая и в таком случае возможна её микротравма с большим риском передачи инфекции.

Вопрос: Почему те которые используют наркотики внутривенно рискуют заразиться ВИЧ-инфекцией?

Ответ: Потому что меняются нестерильными шприцами.

Вопрос: Частый обмен партнеров без использования презерватива повышает риск заражения вирусом?

Ответ: Да. Если при половом контакте презерватив был использован неправильно.

Вопрос: Проститутки могут передавать ВИЧ-инфекцию ?

Ответ: Да если были в контакте с ВИЧ-инфицированными лицами. Не бывают категории риска бывают рискованные поведения, поэтому проститутки заражённые ВИЧ-инфекцией могут передать вирус если во время полового акта не использовали презерватив. Вирус не делает выбор между полом, возрастом, религией, социальном положением. Если ВИЧ-положительный клиент не пользуется презервативом во время полового сношения то может передавать ВИЧ-инфекцию проститутки.

Вопрос: ВИЧ-инфицированный человек может передать вирус во время полового акта?

Ответ: Да, если не использовал правильно презерватив.

Вопрос: Что рискуют ВИЧ-положительные лица и ихние партнеры имея рискованные поведения?

Ответ: Положительный человек который продолжает половые сношения без презерватива рискует_заразить партнера и сам может заразится другими инфекционными болезнями.

Вопрос: Дети могут заразится ВИЧ-инфекцией ?

Ответ: Да, от ВИЧ-инфицированной матери во время беременности, родов и кормления грудью. Поэтому ВИЧ-положительные матери принимают лекарственные препараты во время беременности, рожают Кесаревым сечением и не кормят грудью. В таком виде значительно снижается риск заражения ребёнка.

Вопрос: ВИЧ-инфицированный человек имеет признаки/симптомы инфекции?

Ответ: Нет, потому что продромальный период инфекции может продлиться без признаков.

ПСИХО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ

Вопрос: ВИЧ- инфицированные могут быть подвержены дискримпнции ?

Ответ: Нет, потому что есть ЗАКОН (Закон 135 ст. 5 с 08/06/1990) который охраняет ВИЧ-положительные лица от дискриминации социального, здравоохранительного и рабочего характера.

Вопрос: Человек заражённый ВИЧ инфекции или СПИДом может быть поводом для увольнения ?

Ответ: Нет, как написано в Законе 135 ст. 5 с 08/09/1990.

Вопрос: Медработник может отказать медицинскую помощь ВИЧ-положительному или больному СПИДом?

Ответ: Нет потому что ВИЧ-положительному или больному СПИДом должна быть оказана необходимая медицинская помощь и лечение как и другому человеку проживающего на италийской территории

ПРОФИЛАКТИКА

Вопрос: Как можно исключить риск заражения ВИЧ-инфекцией во время полового акта?

Ответ: Правильно использовать презерватив.

Вопрос: Презерватив предохраняет от заражения ВИЧ-инфекцией?

Ответ: Да если его использовать с самого начала и до конца полового акта и если не рвётся. Для правильного использования читать инструкции на обложке.

Вопрос: Презерватив должен быть использован и для одного полового сношения?

Ответ: Да, потому что можно заразиться и одним половым актом.

Вопрос: Можно заразиться ВИЧ-инфекцией перелеваемой крови?

Ответ: Очень редко потому что с 1985 года донорская кровь контролируется.

Вопрос: Лица с рискованными поведением могут донорствовать кровь ?

Ответ: Нет потому что могут быть инфицированы и могут заразить других.

ДЕЗИНФОРМАЦИЯ

Вопрос: ВИЧ может передаваться через неповреждённую кожу?

Ответ: Нет потому что кожа биологический барьер для организма.

Вопрос: Можно жить рядом с ВИЧ инфицированным и больным СПИДом ?

Ответ: Да потому что совместная жизнь и общение не рискованно.

Вопрос: ВИЧ инфекция передаётся через глубокий поцелуй?

Ответ: Нет, если не имеются кровоточащие ссадины и видимые раны рта.

Вопрос: Можно заразиться если пить из одного стакана, кушать из одной тарелки с ВИЧ-инфицированным?

Ответ: Нет, потому что вирус не передаётся через слюну.

Вопрос: Слёзы и пот могут передавать ВИЧ?

Ответ: Нет слёзы, пот, слюна, моча, кал, рвотные массы, кашель не передают вирус.

Вопрос: Можно заразиться если использовать бритву и зубную щётку положительного человека ?

Ответ: Нет, потому что вирус передаётся в прямом контакте с инфицированной кровью. Но для гигиены рекомендуем использовать собственные приборы.

Вопрос: Можно передовать инфекцию через стоматологические инструменты ?

Ответ: Нет ,потому что инструменты стерилизованы под высокой температурой и вирус не выживает.

Вопрос: Инсекты и домашние животные могут передавать ВИЧ?

Ответ: Нет, потому что невозможно передавать от человека животному и обратно. Вирус передаётся только от инфицированного человека другому человек.

Вопрос: ВИЧ-положительный ребёнок может заразить здорового ребёнка ?

Ответ: Нет ни один ребёнок не заразился общаясь с ВИЧ-положительным.

Вопрос: Какие меры должны принять учителя во время кровотечения положительного ребёнка?

Ответ: Должны принять те же меры как и при любом контакте с кровью надеть перчатки для перевязки раны или остановке кровотечения.

ИНФОРМАЦИЯ О ВИРУСЕ И НАУЧНЫЕ ИСЛЕДОВАНИЯ

Вопрос: Какова причина ВИЧ-инфекции?

Ответ: Причина инфекции вирус который с 1986 называется ВИЧ (Вирус Иммунодефицита Человека). Были выявлены два типа ВИЧ-1 и ВИЧ-2 которые имеют общие клинические и патологические характеристики.

Вопрос: Сколько ВИЧ-инфицированных в мире?

Ответ: 31 декабря 2005 число заражённых лиц с 33 до 46 миллионов (Report UNAIDS 2006)

Вопрос: Сколько больных СПИДом в Италии?

Ответ: С 1982 по 31/12/2005 в Италии 56.076 случаев (данные Отделения Эпидемиологии Высшего Института Здравоохранения).

Вопрос: Какие лекарственные препараты используются при лечении ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом?

Ответ: Сегодня используется комплексная терапия (HAART: High Aggressive Antiretroviral Therapy) позволяющая использовать несколько препаратов, которая позволяет повысить уровень жизни и продлить период выживания.

Вопрос: На каком уровне находятся научные исследования ?

Ответ: Современное исследование направлено на экспериментирование новых лекарств и вакцин.

Вопрос: Что такое вакцин ?

Ответ: Вакцин это препарат который стимулирует иммунную систему и реагирует против микроорганизмов. Вакцины были созданы для предотвращения инфекционных болезней. Введение вакцина приводит к иммунного ответа организма, которая обеспечивает защиту вакцинированного человека против одной или нескольких инфекций (в случае смешанных вакцин) вирусной или бактериальной этиологии.

Вакцины составлены из бактерии или вируса целые, живые, неактивированные(мёртвые) или из частичного специального микроорганизма. Эти вакцины так называемые неактивированные стимулируют иммунный ответ но не вызывают болезнь. Бывают третий тип вакцин который составлен из живых микроорганизмов которые могут развивать болезнь без признаков и приводит к формированию специальных антител.

Одна специальная характеристика общей программы вакцинации состоит в том чтоб не вызвать воздействием только на человека который его принимает но и для всех жителей, чтоб понизить антиген который стимулирует болезнь.

Вопрос: Что такое профилактический вакцин?

Ответ: Вакцин цель которого предотвратить заражение или болезнь в здоровом человеке называется профилактическим .

Вопрос: Что такое клинический вакцин ?

Ответ: Клинический вакцин называется тот вакцин который вводится заражённому или больному человеку. Его цель стимулировать или провоцировать специальный иммунный ответ чтоб контролировать начало заражения или болезни. Он помогает контролировать развитие болезни.

Вопрос: Что такое "trial clinico"?

Ответ: Trial это английское слово которое означает проба. На италийском означает клиническое исследование. Эти исследования делаются для того чтобы понять если новый препарат (введение лекарства или вакцина) могут принимать люди, если он безвредный, если он даёт побочные действия, полезный и в какой степени способен предотвратить заражение, лечить болезнь и какие более оптимальные дозы. Когда исследуется новое лечение должны пройти через три стадии: 1, 2, 3. Вообще любой новый препарат прежде чем исследовать на человеке сначала долго был исследован в лаборатории. Далее исследован над животными (мыш, кот, заяц, обезьяна). Такая стадия называется преклиническое исследование. Если проведенное исследование показывает что данный препарат не токсичен а полезный тогда оценивается возможность начинать первую стадию клинического исследования.

Вопрос: Какой вакцин тот который основан на белке TAT?

Ответ: Говорится о вакцине против ВИЧ-инфекции основаном на использовании белка вируса называемом TAT, которая необходима для репликации вируса.

Разные причины делают белок TAT необыкновенным. Во первом, это белок который регулирует вирус, он матор вируса но он не структурный белок. Это означает что вакцин исследованный Минздравом представляет совсем другой подход в сравнение с другими вакцинами исследованными в мире. Эти, кстати, расположены на поверхности белка, на внешней оболочке вируса таким образом вызывают стерильный иммунитет, то есть производство антител которые останавливает вирус перед входом в клетку создавая иммунный ответ против внешних белков. Вакцин TAT наоборот не в состоянии останавливать вход вируса, но останавливает его размножение. Другими словами иммунный ответ должен делать так, чтоб этот белок не работал больше в вирусе и в последующем остановить инфекцию.

Профилактическая функция вакцина TAT состоит в том что он останавливает первые стадии размножения вируса. Во время заражения вирус входит в клетку и начинает механизм размножения таким образом производит много копии вируса которые распространяются в организме. Если есть возможность остановить эту фазу тогда вирус больше не в состоянии размножиться. В преclinical исследованиях на обезьянах получилось так: вирус вошёл в клетку (научные исследователи нашли следы противовирусного ДНК) но не произошло размножение и инфекция не развилась. Потом после исследования на протяжении времени учёные не нашли следов вируса. Это значит что вакцин смог остановить заражение в начальной стадии и инфекция не смогла развиваться.

Во втором гипотезе, менее удачным, возможно что вирус может начать новый цикл размножения и таким образом остаётся под контролем работающей иммунной системы. Циклы вирусного размножения становятся более низкими и болезнь остаётся под контролем. Совместные данные всемирной литературы показали что именно от первой стадии заражения зависит ход болезни. Другими словами чем больше вирус размножается в начальной острой стадии инфекции тем больше возможность развития болезни в короткий срок.

В таком случае учёные смогли на обезьянах настолько хорошо контролировать процесс размножения вируса что болезнь осталось под контролем.

Вопрос: Этот вакцин может предохранить от ВИЧ-инфекции?

Ответ: Вакцин не может предохранить от инфекции, но контролирует размножение вирусов, его прогресс и передача инфекции.

Вопрос: Вакцин TAT профилактический и терапевтический ?

Ответ: Да, потому что он может контролировать размножение вируса и используется как профилактический вакцин останавливая первые циклы размножения и так мешая распространению в организме, как

терапевтический вакцин останавливает прогресс болезни ВИЧ-инфицированного человека.

Вопрос: Полезен людям ?

Ответ: Над людьми ещё невозможно сказать но в животном мире его эффективность было доказано на обезьянах.

Вопрос: Когда будет в продаже?

Ответ: Необходимы несколько лет клинических исследований чтоб быть уверенным что он полезный и можно использовать для профилактики и терапии ВИЧ/СПИДа. Для того чтоб вакцин был в продаже его эффективность должна быть подтверждена третьей стадии клинической исследования и нужны 7-10 лет.

Вопрос: Какие результаты имеются для вакцина ТАТ в клиническом исследовании первой стадии?

Ответ: Это стадия исследования на человеке имеет главную цель контроля вакцина ТАТ в его эффективности, то есть, то что он нетоксичный для человеческого организма. Вакцин показал что он надёжный и хорошо переносится больными. Не было никакого токсичного эффекта, никакго побочного действия, только какие-то местные реакции от укола, небольшая повышенная температура как и во всех прививках.

Цель этого исследования ещё и контроль иммунности вакцина. Иммунный ответ был выявлен в здоровом человеке и в больном ВИЧ-инфицированном. В 100% добровольцев был положительный иммунный ответ, то есть, выработали антитела и в профилактическом и в клиническом практике. Клеточный ответ, то есть, узнали ТАТ-белок ,был выработан в 93% здоровых добровольцев и 83% ВИЧ-инфицированных добровольцев.

Вопрос: Как пройдёт клиническое исследование вакцина ТАТ ?

Ответ: Клиническое исследование вакцина ТАТ пройдёт с исследование второй стадии над добровольцев ВИЧ-инфицированных(клинический вакцин) и здоровых добровольцев группы риска заражения(профилактический вакцин).

Вопрос: К кому можно обратиться для научных информаций и информации над ВИЧ-инфекции и СПИДом?

Ответ: Можно звонить бесплатно и анонимно с каждого уголка Италии на **Servizio Telefono Verde AIDS (800 861061)** Высшего Института Здравоохранения.

Вам ответят эксперты с 13.00 до 18.00

Каждый год Servizio 1 декабря Giornata Mondiale di Lotta contro l'AIDS, работает с 8.00 до 18.00.