

ТЕНДЕР КЗ

№ 145 (3276)

12 октября 2024 г.

Выходит 5 раз в неделю.

Распространяется на всей территории Казахстана.

Издается с 01 июля 2009 г.

www.tendr.kz

Методы лабораторной диагностики ВИЧ инфекции.

Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекция) является одной из важнейших мировых проблем здоровья. Попадая в организм человека, он долгое время может никак себя не проявлять, поэтому многие люди не подозревают о том, что заражены этим вирусом. Ранняя диагностика состояния и своевременное выявление инфекции очень важны. Если вирус иммунодефицита человека будет обнаружен, когда он еще не разрушил иммунную систему и не нанес множественный урон организму, это позволит взять состояние под контроль и использование антиретровирусной терапии будет более эффективным.

Диагностика ВИЧ инфекции может проводиться с помощью:

- Экспресс-тестов;
- Иммуноферментного теста/ИХЛА
- Иммуноблот (иммунный блоттинг)
- ПЦР анализ.

Экспресс-тесты на ВИЧ

Экспресс-тесты отличаются по биоматериалу, который берется на анализ. Для исследования может использоваться слюна или кровь из пальца, сыворотка. При наличии ВИЧ-инфекции в крови и слюне присутствуют специфические антитела, которые и выявляют тесты. Сегодня среди них наиболее популярны экспресс-тесты четвертого поколения, имеющие прекалфикацию ВОЗ. Экспресс-тесты четвертого поколения представляют собой иммунохроматографические экспресс-тесты для одновременного качественного определения антител к вирусу ВИЧ-1, вируса ВИЧ-2 и антигена р24 ВИЧ в сыворотке, плазме и цельной крови человека. Все варианты экспресс-тестов работают по схожему принципу и используют механизмы антиген-антитело для диагностики ВИЧ инфекции. Каждое исследование на ВИЧ с применением простых, быстрых тестов должно сопровождаться исследованием крови стандартными методами исследования на антитела к ВИЧ 1,2 и антиген р24. Если прошло мало времени после предполагаемого заражения и анализ показал отрицательный результат, то также желательно повторить тесты через некоторое время.

Иммуноферментный анализ на ВИЧ/ИХЛА

Материалом для этого вида диагностики является венозная кровь. Это достаточно чувствительный метод исследования (точность около 90%), при котором определяют комплекс антиген/антитело. На первом этапе лаборатории используют наиболее чувствительные тест-системы последнего (четвертого) поколения. Вероятность ложноотрицательного результата при использовании данных тест-систем крайне мала.

Для лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции, кроме метода ИФА используется иммунохемилюминесцентный (ИХЛА) метод. Механизм абсолютно тот же, только видимым маркером для лаборанта служит не фермент, окрашивающий раствор, а хемилюминесценция - химическая реакция, заставляющая ВИЧ-положительный образец светиться. Результат исследования оценивается по интенсивности хемилюминесцентного сигнала. По чувствительности и специфичности ИФА и ИХЛА сопоставимы.

Если результат исследования положительный, то дополнительно делается еще одно более точное тестирование - иммуноблот. Помимо положительного или отрицательного результата, тест ИФА может дать ложноположительный или ложноотрицательный результат.

Ложноположительный - речь может идти об сходных по своей структуре антителах, которые вырабатываются в организме при аутоиммунных заболеваниях, множественных миеломах, алкогольном гепатите и других патологиях.

Ложноотрицательный - скорее всего, тестирование было проведено преждевременно или иммунная система слишком слаба и не вырабатывает антитела к ВИЧ.

При сомнительном результате тест проводится повторно.

Иммуноблот (иммунный блоттинг)

Иммуноблот определяет конкретные антитела к разным белкам вируса. На основании иммуноблота ставится диагноз. Отрицательный результат иммуноблота означает, что человек не инфицирован - даже если до этого несколько ИФА-тестов показали обратное. Положительный - не оставляет сомнений в наличии ВИЧ-инфекции. Если случается неопределенный результат, анализ рекомендуется повторить. Это дорогой метод, но он дает точность результата 99,9%, поэтому его делают в качестве подтверждающего теста.

ПЦР диагностика ВИЧ

Этот метод диагностики позволяет с помощью полимеразной цепной реакции (ПЦР) определять РНК вируса иммунодефицита человека. Проводится с целью уточнения результатов иммуноблоттинга, для раннего диагностирования ВИЧ, мониторинга эффективности противовирусной терапии, а также для определения стадии перехода ВИЧ в СПИД. Выявляет РНК ВИЧ на 10-14 сутки инфицирования. Полученный положительный результат однозначно подтверждает инфицирование. Особенности методики в том, что она более информативна на ранних сроках заражения.

Важную роль в корректности анализов играет время, когда они делаются. Дело в том, что после заражения антитела начинают вырабатываться не сразу (от нескольких недель до нескольких месяцев после того как произошло заражение). Если сделать анализы в первые дни после проникновения инфекции, то результат будет отрицательным. Для каждого типа анализов существует конкретный "период окна". Он определяет промежуток времени, когда в организме уже есть вирус, но тестирование еще не может его обнаружить. Так, например, достаточный уровень антител в крови или слюне для проверки состояния экспресс-тестами вырабатывается через 25-90 дней, а ПЦР диагностику ВИЧ можно делать уже через 10 дней.

В "Центре профилактики ВИЧ-инфекции" в городе Астана можно бесплатно сдать анализ на ВИЧ и получить консультацию специалистов: психотерапевта, эпидемиолога, инфекциониста, дерматолога.

Телефоны доверия нашего центра: 38-04-64, 38-07-02;

Сайт ГЦ ВИЧ: <https://www.kazids.kz>

М.Е.Жакижанова, Врач- лаборант
ГККП "Центр по профилактике
ВИЧ инфекции" акимата г.Астана

ООО "Melt World", БИН 210640040668 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течении 2-х месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Алматы, Бостандыкский р-н., пр. Аль-Фараби, д. 77/8, н.п. 7 т.: 8-747-726-61-60

ООО "KAZANAT FRONT", БИН 170940030780 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течении 2-х месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Шымкент, р-н Аль-Фараби, ул. Байтурсынов. зд. 18А т.: 8-747-726-61-60

ООО "Yellow KD", БИН 190740001951 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течении 2-х месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Шымкент, Аль-Фарабийский р-н, ул. Байтурсынова, зд. 18А т.: 8-747-726-61-60

ООО "Учебный центр Express", БИН 130440023247 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Астана, ул. Желтоқсан, д. 2 кв. (офис) кв. ВП-1А т. 8-747-995-55-99

ООО "Qanzhigaly", БИН 211140037741 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Астана, р-н Байқоңыр, ул. Ш. Уалиханов, д. 25, кв. 115 т.: 8-707-326-55-06

ООО "ТЛ Сервис 01", БИН 201040031896 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Астана, р-н Байқоңыр ул. М. Лермонтов, д. 25Г т.: 8-707-326-55-06

ООО "QD Management", БИН 191040027117 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Аль-Фараби, д. 77/8, н.п. 7 т.: 8-747-726-61-60

Досыңызда АИТВ болса?

Әлемде 40 миллионға жуық адам АИТВ-инфекциясымен өмір сүреді. Жыл сайын 2 миллионға жуық жаңа жағдай тіркеледі, бұл күн сайын әлем бойынша бес мыңнан астам адам АИТВ-ны жұқтырады деген сөз, ал Қазақстанда жыл сайын АИТВ-инфекциясы бар 3 мыңға жуық адам анықталады.

АИТВ-инфекциясы миф емес, ол бұрыннан бері дәлелденген. Вирусты кез келген адам жұқтыруы мүмкін. АИТВ туралы білудің тағы да бір жолы - жақын адамның сырқаттануы.

Жақын адамдарға көмектесу үшін мыналарды білу қажет.

Мүмкіндігінше АИТВ туралы көбірек білуге тырысыңыз. Егер сіз АИТВ туралы хабардар болмасаңыз, досыңызға көмектесе алмайсыз. Егер сіз мифтерге сүйенсеңіз немесе АИТВ-оң адамның өмірінің ерекшеліктерін ескермесеңіз оған зиян келтіруіңіз мүмкін.

Есіңізде болсын! АИТВ бір адамнан екінші адамға АИТВ вирусы бар биологиялық сұйықтық: қан, шәует, қынаптық бөлініс және емшек сүті арқылы беріледі. Қарапайым тұрмыстық қатынаста вирус сіз үшін қауіпті емес.

Сенімді жоғалтпаңыз. Егер досыңыз АИТВ-оң екенін айтса, бұл оның Сізге деген сенімінің белгісі. Досыңыздың ерекшелігі туралы ортақ достарыңызға немесе туыстарыңызға айтып, сенімді бұзбаңыз. **Есіңізде болсын,** АИТВ-ға оң талдау-жария етуге болмайтын жеке ақпарат.

Достықты сақтаңыз. Өкінішке орай, қазір АИТВ туралы жалған немесе ескірген ақпарат жеткілікті. АИТВ-мен өмір сүретін адамдар жалғыз қалып қоямын немесе мазақ ету мен келемеждеудің объектісіне айналамын деп қорқады. Сондықтан досыңыз үйреніп қалған ортадан өзін шет ұстаған жағдайда, оған сіздің қолдауыңыз бен қамқорлығыңыз бұрынғыға қарағанда "қазір" қажет екендігін ұмытпаңыз.

Оған қамқор болыңыз. АИТВ дәрежесі "оң" болғандықтан, досыңызға деген көзқарастың өзгергенін көрсеңіз, оған қамқор болыңыз және өзіңіз де сабырлы болыңыз. Өзіңіз түсініп қана қоймай, адамдардың АИТВ туралы дұрыс білмей, кеңінен таралған мифтерді ұстанатынын досыңызға жеткізіңіз. Егер осы адамдар Сізге және досыңыз үшін маңызды болса, оларға өзіңіздің әрекетіңізбен АИТВ-ға қарамастан достық пен күнделікті қарым-қатынасты жалғастыруға болатынын көрсетіңіз.

Асыра сілтемеңіз. Досыңыздың денсаулығын талқылауға көп көңіл бөлмеңіз. Адамдар өздерінің сырқаты туралы тындағанды ұнатпайды. Тіпті - мүмкін болатындығы туралы да Есіңізде болсын, қазір уақытта АИТВ өлімге әкелмейтін, бақылауға болатын созылмалы ауру. Досыңызға күнделікті көзқараспен қараңыз.

Тындауды үйреніңіз. Егер досыңыз ішіндегі шерін айтқысы келсе - тындай біліңіз, сөйлескісі келмесе - үндемеңіз, егер оған қиын болса, онымен бірге жылаңыз. АИТВ-мен өмір сүретін адам үшін кез-келген тақырыпта біресемен сөйлесу мүмкіндігі өте маңызды.

Позитивті болуға көмектесіңіз. Досыңызбен болашақ туралы сөйлесіңіз, бірақ оның емделуге, некеге тұруға, қарым-қатынасқа, ауруға немесе тіпті өлімге қатысты қорқынышын немесе күмәнін жоймаңыз. Керісінше оны мұқият тындап, АИТВ-мен өмір сүретін танымал адамдардың өмірінен нақты мысалдарын келтіріңіз. Досыңызбен бірлесіп ауруды емдеудегі жетістіктер туралы ақпараттарды іздеңіз - бұл АИТВ туралы көбірек білуге көмектеседі.

Көмек қолын созыңыз. Досыңызға қалай көмектесе алатыныңызды сұрап, әрқашан үдеңізде тұрыңыз. Кішкентай сыйлықтар жасау, бірге киноға, кафеге бару, серуендеу және спортпен шұғылдану ол үшін маңызды екендігін ескеріңіз. Алайда досыңызға аса қамқорлық танытудан сақ болыңыз.

Қолдау табуға көмектесіңіз. АИТВ-мен өмір сүретін адам үшін қайғы, ашу сияқты басқа да жағымсыз эмоцияларды сезіну табиғи нәрсе. Егер досыңыз өздігінен немесе сіздің қолдауыңыз арқылы оларды жеңе алмайтынын сезінсеңіз онда АИТВ-оң адамдардан құрылған өзара көмек тобын немесе психологты табуға көмектесіңіз. Бірақ қорқыту немесе сендіру арқылы көмек сұрауға мәжбүрлемеңіз.

Үмітіңізді үзеңіз! Көптеген АИТВ-оң адамдар ұзақ жылдар бойы салауатты және қызықты өмір сүреді. Жыл сайын ғалымдар мен дәрігерлер тиімді емдеуді қоса алғанда АИТВ-мен күресудің тиімді шараларын дайындауда. Сондықтан достығыңыз жылдар бойы жалғасады деген үміт бар.

К.Арыстанбекова, Астана қаласы әкімдігінің
"АИТВ- инфекциясының алдын алу орталығы" МКҚК
дәрігер эпидемиолог көмекшісі

ТОО "МАКАРОННИК", БИН 161040010328 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Шымкент, Абайский р-н, ул. Караулбека Казиева, д. 109 т.: 8-747-726-61-60

ТОО "ZHA-ZHA group", БИН 190240024289 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Астана, р-н Есиль, пр. Кабанбай Батыра, д. 58Б, корпус 4, кв. 235 т.: 8-701-405-55-70

ТОО "ALMAS KHASHEMI", БИН 180340024131 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ул. А. Иманов, д. 9 кв. 17 т.: 8-707-326-55-06

Офисы в аренду

Во всех районах города Астаны



От 10 до 90 кв.м. От 3000 тенге/кв.м Тел. 8-778-188-15-61.



МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР

Belon

medical

ПРИЕМ СПЕЦИАЛИСТОВ:

Стоматолог	Эндокринолог	Уролог
ЛОР (детский, взрослый с выездом)	Офтальмолог	Хирург
Гинеколог высшей категории	Невропатолог	Мануалист
Маммолог высшей категории	Кардиолог	УЗИ всех органов
Дерматовенеролог высшей категории	Терапевт	ЭКГ
Гастроэнтеролог	Педиатр (с выездом)	Дневной стационар
		Все виды анализов

г. Астана, ул. Жубанова, 24
 тел.: 8(7172) 93 99 15
 моб.: 8 702 845 99 05
 e-mail: medical@belon.kz,
 Сайт: www.belon.kz

ЧАСЫ ПРИЕМА:
 Каждый день с 08:00-20:00 ч.
 ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСИ







SKIF

Проспект Женис 51
 +7 (702) 527-20-01

Belon Home

Квартиры гостиничного типа в аренду во всех районах города Астаны



“Упакованные”. Оплата ежемесячно. Тел: 8 777 191 3940

Belon Life

- фитнес • hotel -



Хочешь быть стройной и привлекательной?
Хочешь быть подтянутым и сильным?
Новый фитнес-клуб «Belon Life» поможет в этом.



Инвестируйте в свое здоровье! Это самые надежные инвестиции!

Тренажеры на все группы мышц, два бассейна с джакузи и гидромассажем, четыре вида саун, десятки групповых самых современных программ - все это по очень доступным ценам! Первым записавшимся - скидки!

Астана, пр-т Абылай-хана, 24/1, тел: +7 (7172) 56 20 20
e-mail: life@belon.kz, www.belon.kz

Собственник:
ТОО «Издательство БМ»
Свидетельство о постановке на учет
средства массовой информации № 10693-Г
от 26 февраля 2010 года.

Выдано Министерством культуры и
информации Республики Казахстан.
Адрес редакции: Республика Казахстан,
010000, г. Астана, мкр. Самал 9, офис 1

Тел/ф: 8 (7172) 43 91 07.

E-mail: info@tendr.kz
www.tendr.kz

Ответственность
за содержание рекламы
и объявлений несет
рекламодатель.
Перевод с государственного языка
на русский и наоборот
осуществляет рекламодатель.

Главный редактор
Болат Ережепов
Газета печатается в типографии
ТОО «Издательство БМ»,
г. Астана, ул. Жубанова, 24/1.
8(7172) 93-98-25
Заказ № 145 ТК