

*Пешков М.С.
Стоматолог общей практики
ГАОУЗ «ООКСП»
г.Оренбург, Россия*

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ С РИСКОМ ИНФИЦИРОВАНИЯ ВИЧ

В статье рассмотрены современные тенденции в борьбе с ВИЧ/СПИД в Оренбургской области, вопросы формирования единого информационного пространства по профилактике ВИЧ-инфекции, предотвращение среди медицинских работников аварийных ситуаций с риском инфицирования ВИЧ.

Ключевые слова: профилактика ВИЧ-инфекции, противодействие распространению ВИЧ-инфекции, аварийные ситуации с риском инфицирования ВИЧ.

*Peshkov M. S.
General practice dentist
GAU "OOKSP"
Orenburg, Russia*

PREVENTION OF EMERGENCIES WITH THE RISK OF HIV INFECTION

The article deals with current trends in the fight against HIV/AIDS in the Orenburg region, the formation of a unified information space for the prevention of HIV infection, prevention of emergency situations with the risk of HIV infection among medical workers.

Keywords: prevention of HIV infection, countering the spread of HIV infection, emergency situations with the risk of HIV infection.

Проблема ВИЧ-инфекции для Оренбургской области остается актуальной. Оренбургская область входит в число 22 регионов Российской Федерации с наиболее высокой пораженностью ВИЧ-инфекцией.

Ежегодный темп прироста показателя пораженности населения ВИЧ-инфекцией составляет около 5% (на 100 тыс. населения).

Представители заинтересованных ведомств Оренбуржья: здравоохранения, образования, физкультуры и спорта; ОрГМУ, наркологического диспансера, департамента молодежной политики, региональных СМИ, общественных организаций, – выстраивают межведомственное взаимодействие, а также вырабатывают современные тенденции в борьбе с ВИЧ/СПИД в Оренбургской области и вопросы формирования единого информационного пространства по профилактике ВИЧ-инфекции.

Работа направлена на решение важнейших задач государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации: повышение информированности граждан по вопросам ВИЧ-инфекции, профилактика ВИЧ-инфекции в ключевых группах населения, увеличение охвата населения медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию, а также формирование социальной среды, исключаящей дискриминацию по отношению к лицам, зараженным вирусом иммунодефицита человека.

В соответствии с СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 11.01.2011 №1 «Об утверждении СП «Профилактика ВИЧ-инфекции» проведение превентивной химиопрофилактики для экстренной профилактики заболевания лицам, подвергшимся риску заражения ВИЧ-инфекцией, назначаются антиретровирусные препараты, в том числе:

новорожденным ВИЧ-инфицированных матерей, медработникам и другим лицам, пострадавшим при оказании помощи ВИЧ-инфицированным лицам, гражданам, в отношении которых имеются основания полагать наличие контакта, повлекшего риск инфицирования ВИЧ.

Одной из групп риска являются лица, контактные с ВИЧ, попавшие в аварийную ситуацию с риском инфицирования ВИЧ, в том числе и медицинские работники.

При выполнении любых стоматологических манипуляций врачом стоматологом должны быть использованы индивидуальные средства защиты: халат, колпак, индивидуальную маску, одноразовые перчатки, защитный экран. Во время приема собирать анамнез, знать признаки проявления ВИЧ инфекции и других заболеваний в полости рта и уметь их выявлять для последующей коррекции плана лечения (минимальное количество инвазивных процедур, коррекция противовирусной, противовоспалительной, антибиотико терапии и т.д). Обязательное использование слюноотсоса и стоматологического пылесоса для уменьшения образования бактериального аэрозоля.

Сотрудник должен знать алгоритм действия при аварийных ситуациях на приеме.

1. При попадании крови или других биологических жидкостей на кожные покровы это место обрабатывают 70% спиртом, обмывают водой с мылом и повторно обрабатывают 70% спиртом.
2. При попадании крови или других биологических жидкостей на слизистые оболочки глаз, носа - их сразу же промывают водой (не тереть), затем 0,01% раствором марганцевокислого калия (разведение 1:10000 - навеска марганцевокислого калия 0,05 г на 500 мл воды или навеска 0,02 г на 200 мл воды). При попадании крови или других биологических жидкостей на слизистую оболочку рта - прополоскать большим количеством воды, затем 70%-м раствором спирта или 0,05%-м раствором марганцевокислого калия (разведение 1:2000 - навеска 0,05 г на 100 мл воды).

3. При уколах и порезах немедленно снять перчатки, вымыть место повреждения проточной водой с мылом, осторожно выдавить из ранки кровь, еще раз вымыть с мылом, обработать 70%-м спиртом и 5% спиртовой настойкой йода.
4. Обследовать пациента на антитела к ВИЧ и гепатиты В и С (с проведением до и послетестового консультирования и получением информированного согласия). Обследование на антитела к ВИЧ проводят методом экспресс - тестирования, с обязательным направлением образца из той же порции крови для стандартного тестирования на ВИЧ в ИФА;
5. Сообщить об аварийной ситуации лицу, ответственному за профилактику профессионального инфицирования гемоконтактными инфекциями; зарегистрировать аварию в Журнале регистрации несчастных случаев на производстве и в Журнале учета аварийных ситуаций при проведении медицинских манипуляций;
6. Обследовать пострадавшего медработника на антитела к ВИЧ и вирусным гепатитам В и С (метод ИФА) с проведением до и послетестового консультирования и получением информированного согласия. Образцы плазмы (или сыворотки) крови человека, являющегося потенциальным источником заражения, и контактного лица передают для хранения в течение 12 месяцев в лабораторию ГБУЗ СО "ОЦ СПИД и ИЗ";
7. Если пострадавший медработник - женщина, необходимо провести тест на беременность и выяснить наличие грудного вскармливания;
9. При отрицательном результате в экспресс-тесте необходимо оценить степень опасности пациента как источника инфекции по данным анамнеза. При высокой степени вероятности нахождения пациента в серонегативном окне и отрицательном результате обследования необходимо начать прием антиретровирусных препаратов в целях постконтактной профилактики заражения ВИЧ. Если пациент инфицирован ВИЧ, выяснить, получает ли он антиретровирусную терапию;

8. При положительном (сомнительном) результате обследования пациента на ВИЧ-инфекцию как можно быстрее начать прием антиретровирусных препаратов в целях постконтактной профилактики заражения ВИЧ.

Согласно статье 16 Федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» и статье 26.3 Федерального закона от 06.10.1999 №184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» полномочия по организации обеспечения лекарственными препаратами для медицинской применения, организация осуществления мероприятий по профилактике заболеваний, организация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий отнесены к полномочиям органов государственной власти субъекта Российской Федерации в сфере охраны здоровья, осуществляемыми данными органами самостоятельно за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации.

Льготное лекарственное обеспечение антиретровирусными препаратами лиц, подвергшихся риску заражения ВИЧ-инфекцией, осуществляется в Оренбургской области бесплатно за счет средств областного бюджета в соответствии с Постановлением Правительства Оренбургской области от 23.12.2013 г. № 1191-п «О своевременном обеспечении оплаты лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения, отпускаемых в установленном порядке по рецептам врачей бесплатно при амбулаторном лечении гражданам, зарегистрированным на территории Оренбургской области».

Использованные источники:

1 Федеральная служба государственной статистики: официальный портал. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>

- 2 Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области: официальный портал. – Режим доступа: http://orenstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/orenstat/ru/statistics/
- 3 Официальный сайт Правительства Оренбургской области – Электронные дан. – Режим доступа: <http://www.orenburg-gov.ru/>
- 4 Официальный сайт министерства здравоохранения Оренбургской области – Электронные дан. – Режим доступа: <http://www.minzdrav.ru/>
- 5 Официальный сайт ГБУЗ «ООКИБ» – Электронные дан. – Режим доступа: <http://ookib.ru/>
- 6 КонсультантПлюс: Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 07.03.2018) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Электронный ресурс).
- 7 КонсультантПлюс: Постановление Правительства Оренбургской области от 23.12.2013 г. № 1191-п «О своевременном обеспечении оплаты лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения, отпускаемых в установленном порядке по рецептам врачей бесплатно при амбулаторном лечении гражданам, зарегистрированным на территории Оренбургской области» (Электронный ресурс).
- 8 СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 11.01.2011 №1 «Об утверждении СП «Профилактика ВИЧ-инфекции» (Электронный ресурс).