

УДК 616.988:578.826.6]-084:616-051(571.63)

Г.А. Парашенко

Краевой клинический центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями (690016 г. Владивосток, Борисенко, 50)

ПОСТКОНТАКТНАЯ ПРОФИЛАКТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У МЕДРАБОТНИКОВ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, медицинский персонал, профилактика.

Стремительный рост числа ВИЧ-инфицированных влечет за собой риск профессионального заражения, вероятность которого для медработников составляет 0,3% [2, 3]. Изучены материалы эпидрасследований аварий с биологической жидкостью от ВИЧ-положительных пациентов. Обследование медработников осуществлялось с применением иммуноферментного анализа и использованием тест-систем отечественного и зарубежного производства.

За весь период регистрации ВИЧ-инфекции — с 1989 по 2008 г. — в лечебно-профилактических учреждениях края произошло 127 аварий с биологической жидкостью ВИЧ-положительных пациентов. Резкий рост их числа пришелся на 2007 и 2008 гг. (28 и 38 случаев соответственно). До 2004 г. отмечались лишь единичные случаи, в 2004 г. зарегистрированы 11, а в 2005 и 2006 г. — по 15 аварий. В медучреждениях Владивостока произошло 88 аварий с биологическими жидкостями, 23,9% из которых зарегистрировано на службе СМП. Наиболее частые причины происшествий: случайные уколы иглой после инъекции — 53,5%, попадание биологических жидкостей на кожу — 12,6%, ранение хирургической иглой во время операции — 12,6%, порезы — 8,7% и попадание биологических жидкостей на слизистые оболочки — 5,5%. Чаще всего участниками аварий становились медсестры (51,9% — 66 случаев), врачи (24,4% — 31 случай) и фельдшера (11,8% — 15 случаев).

Медицинским работникам, участникам описанных аварий, после консультации врача-инфекциониста ККЦ СПИД назначалась постконтактная профилактика ВИЧ-инфекции антиретровирусными средствами: монотерапия (46 человек), терапия двумя (17 человек) и тремя (35 человек) препаратами. В 29 случаев постконтактная профилактика не проводилась из-за позднего обращения пострадавших. Необходимо отметить, что в связи с реализацией приоритетного национального проекта трехкомпонентная постконтактная профилактика ВИЧ-инфекции стала легкодоступной, и в 2007—2008 гг. она была выполнена 34 из 66 медработников — участников аварий (60,7%). Диспансерное наблюдение за пострадавшими проводилось в соответствии с приказом ДЗ АПК № 806 от 16.08.2000 г., на 31 декабря 2008 г. на учете осталось 38 человек, остальные медработники были сняты с диспансерного наблюдения. За все время наблюдения

случаев профессионального заражения ВИЧ-инфекцией в Приморском крае не зарегистрировано.

С целью оптимизации и 100%-ной постконтактной профилактики ВИЧ-инфекции среди работников лечебно-профилактических учреждений подготовлен приказ ДЗ ПК от 12.01.2009 г. № 03-0 «О заявках на препараты для постконтактной профилактики ВИЧ/СПИДа». Планируется ежегодная учеба врачей и медицинских сестер по соблюдению алгоритма действий при парентеральных вмешательствах и противоэпидемическому режиму с последующей аттестацией. Подчеркивается необходимость неукоснительного исполнения МУЗ 1.2313-08 «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения» и соблюдения алгоритма действий при авариях у медработников с биологической жидкостью пациентов (приказ МЗ № 170 от 16.08.1994 г., приказ ДЗ ПК № 806 от 16.08.2000 г., методические рекомендации МЗ и СР [1]).

Литература

1. Предупреждения заражения, в том числе медицинских работников, вирусом иммунодефицита человека на рабочем месте: методические рекомендации, утвержденные МЗ и СР 06.08.2007 г. № 5961-РХ. М., 2007.
2. Храпунова И.А. Состояние внутрибольничной инфекционной заболеваемости медицинских работников в лечебно-профилактических учреждениях Москвы // Эпидемиология и инфекционные болезни. 2002. № 2 С. 20—23.
3. Юшук Н.Д., Мартынов Ю.В., Филипов П.Г. и др. Профилактика профессионального заражения ВИЧ-инфекцией медицинского персонала. М.: Медицина для Вас, 2003. 64 с.

Поступила в редакцию 01.06.2009.

POSTEXPOSURE PROPHYLAXIS OF HIV-INFECTION IN MEDICAL PERSONNEL OF MEDICAL AND PREVENTIVE TREATMENT FACILITIES IN PRIMORSKY KRAI

G.A. Parashchenko

Regional Clinical Centre of Prevention and Fight against AIDS (50 Borisenko St. Vladivostok 690016 Russia)

Summary — The author has carried out epidemiologic analysis of 127 accidents involving biologic fluids taken from HIV-positive patients of medical and preventive treatment facilities in Primorsky Krai. As noted, such accidents became more frequent from 2007 to 2008. Among the participants of accidents are most often nurses (51.9%), doctors (24.4%) and medical assistants (11.8%). Most of medical workers had the HIV infection postexposure antiretroviral prophylaxis done (in 29 cases such prophylaxis was not performed due to the late visit of injured persons). Over the whole period of observations, no occupational contagion was registered. In this paper, the author also discusses measures for optimisation and 100% postexposure prophylaxis of HIV infection among the personnel of medical and preventive treatment facilities in Primorsky Krai.

Key words: HIV-infection, medical personnel, prophylaxis.

Pacific Medical Journal, 2009, No. 4, p. 99.