

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ДЕРМАТОЛОГИИ, ВЕНЕРОЛОГИИ
И ВИЧ/СПИД ИНФЕКЦИИ**

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Посвящен
90-летию со дня рождения профессора Б.А.Задорожного

Под редакцией проф. А.М.Дашука

Харьков
2013

ББК 55.83

УДК 616.5+616.97+687.55+614.2

Редакційна колегія: чл.-кор. НАМН України, проф. В.Н.Лесової, проф. Б.Г.Глухенький, проф. А.М.Дашук (отв. редактор), проф. Ю.В.Андрашко, проф. Л.А.Болотная, проф. А.Д.Дюдюк, проф. Л.Д.Калужная, проф. О.Н.Ковалева, проф. В.Г.Кравченко, проф. Я.Ф.Кутасевич, проф. А.И.Литус, проф. В.В.Мясоедов, доц. Н.А.Пустовая (секретарь), проф. В.И.Степаненко, проф. В.П.Федотов

Адрес редакційної колегії: Україна, 61002, Харків, ул.Революції, 15, кафедра дерматології, венерології і СПИДа, тел. (057)700-41-33, e-mail: kafedraderma@i.ua

В збірнику кафедри дерматології, венерології і СПИДа Харківського національного медичного університету освітлена історія створення і становлення кафедри. Згадано внесок професорів І.Ф.Зеленева, Л.А.Соболева, І.С.Попова, Б.А.Задорожного і др. в розвиток дерматовенерології. Розглянуто питання етіопатогенезу, клініки, діагностики і лікування ряду кожвенболізей.

Для наукових працівників, спеціалістів.

Актуальні питання дерматології, венерології, і ВІЛ/СНІД інфекції: Збірник наукових праць. – Х.: видавництво «С.А.М.», 2013. - 402с.

У збірнику наукових праць кафедри дерматовенерології Харківського національного медичного університету висвітлено історію утворення і становлення кафедри. Відзначено внесок професорів І.Ф.Зеленева, Л.А.Соболева, І.С.Попова, Б.А.Задорожного та ін. у розвиток дерматовенерології. Розглянуто питання етіопатогенезу, клініки, діагностики та лікування низки шкірно-венеричних хвороб.

Для науковців, спеціалістів

Ответственность за содержание, подбор и изложение фактов в статьях несут авторы.

ISBN

ББК 55.83

© Харківський національний медичний університет, 2013

ИППП – КО-ФАКТОРЫ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ.

Черникова Л.И.

Кафедра дерматологии, венерологии и СПИДа ХНМУ

Пандемия инфекции, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ), является в истории человечества крупнейшим событием конца XX века. Начавшись в конце 70-х годов, эпидемия ВИЧ-инфекции/СПИДа продолжает победно шествовать по планете, поражая новые страны и континенты.

Начиная с 1981 г., когда был диагностирован первый случай этого заболевания, умерло около 28 млн. человек. Общее число людей в мире, живущих с ВИЧ-инфекцией / СПИДом на сегодняшний день составляет 34 млн.

На сегодняшний день эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции/СПИДу в Украине продолжает ухудшаться. По данным Украинского центра профилактики и борьбы со СПИДом МЗ Украины на 01.01.2013 г. в стране официально зарегистрировано 223530 ВИЧ-инфицированных и 56373 больных СПИДом.

По обновленным оценочным данным на 01.01.2013 г. число людей с ВИЧ/СПИД в Украине насчитывает более 400 000. Разница между количеством ВИЧ-инфицированных и числом ВИЧ-инфицированных, состоящих на диспансерном учете, свидетельствует, что только 30 % людей, живущих с ВИЧ в Украине, прошли тест на ВИЧ и знают свой ВИЧ-позитивный статус. Только за 12 месяцев в 2012 году в Украине было зарегистрировано 20743 новых случаев ВИЧ-инфекции.

В настоящее время в мире наблюдается катастрофический рост доли полового пути передачи инфекции за счет группы естественной сексуальной ориентации. Доминирующим путем передачи ВИЧ в Украине сегодня тоже является половой. С 1995 по 2007 гг. основным путем передачи ВИЧ был парентеральный, преимущественно при введении наркотических веществ. По официальным данным в 2012 г. половым путем были инфицированы 51% человек, парентеральным – 28%. Всего за период с 1987 – декабрь 2012 г. половым путем было инфицировано 81624 человека, парентеральным – 100208, из них 100132 случая за счет введения наркотических веществ. Рост полового пути передачи ВИЧ тесно связан с рискованным сексуальным поведением потребителей инъекционных наркотиков (ПИН) и их половых партнеров.

ВИЧ-инфекция как болезнь, передающаяся преимущественно половым путем, представляет интерес ассоциацией ее с другими наиболее распространенными инфекциями, передающимися половым путем (ИППП) – сифилисом, трихомониазом, уrogenитальным кандидозом, хламидиозом.

Целью исследования было изучить распространенность ИППП среди наиболее уязвимых групп риска по инфицированию ВИЧ.

Материалы и методы. Клинико-эпидемическое исследование проводилось по данным Харьковского областного центра профилактики и борьбы со СПИДом и Городского кожно-венерологического диспансера №5.

Результаты. Эпидемиологические исследования подтверждают, что распространение ВИЧ половым путем более вероятно при генитальном герпесе, сифилисе и других ИППП, сопровождающихся изъязвлениями гениталий. При этом риск заражения ВИЧ увеличивается в 10-20 раз даже при разовом половом контакте. Поэтому ИППП называют ко-факторами ВИЧ-инфекции. Значительное распространение ИППП у ВИЧ-инфицированных связано как с аналогичными путями передачи этих возбудителей, так и с особенностями полового поведения лиц, у которых они выявляются. Инфицирование несколькими возбудителями изменяет их биологические свойства, они становятся более вирулентными, что осложняет патологический процесс и вызывает резистентность к лечению.

Проведенные исследования свидетельствуют, что распространенность ИППП в популяции распределена неравномерно. Группами риска относительно инфицирования ВИЧ, играющими решающую роль в динамике эпидемического процесса, являются работники коммерческого секса (РКС), мужчины, имеющие секс с мужчинами (МСМ), потребители инъекционных наркотиков (ПИН). Особое значение относительно увеличения риска заболевания ИППП приобретает сочетание у одного человека нескольких проблем (употребление инъекционных наркотиков и оказание услуг коммерческого секса, в том числе с использованием практики анального секса).

Вместе с высоким риском инфицирования ИППП как парентеральным, так и половым путем, потребители инъекционных наркотиков становятся источником инфицирования ВИЧ и ИППП для своих партнеров.

Большое количество половых контактов, которые часто являются незащищенными, способствуют высокому риску инфицирования ВИЧ и ИППП для работников коммерческого секса, что делает их более уязвимыми к инфицированию ВИЧ на фоне ИППП.

Таким образом, ПИН остаются основным источником ВИЧ-инфекции, а потенциал проникновения вируса в широкие слои населения определяется в первую очередь звеном передачи ВИЧ половым путем от ПИН к лицам, которые не употребляют инъекционные наркотики.

Выводы. Высокие уровни распространенности ИППП могут быть индикаторами распространения ВИЧ.

Приведенные факты подтверждают необходимость тестирования и лечения ИППП, особенно среди наиболее уязвимых групп риска по инфицированию ВИЧ.

Список литературы:

1. Дашук А.М., Лесовой В.Н. и соавт. Дерматология в вопросах и ответах, Харьков, 2006
2. Дашук А.М., Черникова Л.И. ВИЧ-инфекция/СПИД, Харьков, 2013, с.366
3. Змушко Е.И., Белозеров Е.С. ВИЧ-инфекция, Санкт-Петербург, 2000, с. 318
4. Кожные и венерические болезни. Под ред. О.Л. Иванова, М., Медицина, 1997, с.350
5. Лысенко А.Я. и соавт. ВИЧ инфекция и СПИД - ассоциированные заболевания. М., 1996, с. 623
6. Покровский В.В. Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции и СПИДа, М., 1996, с. 246
7. Покровский В.В. и соавт. ВИЧ-инфекция: клиника, диагностика и лечение. М., 2000
8. Шкарин В.В., Соринсон С.Н. ВИЧ/СПИД – инфекция, Н-Новгород, 1999, с.144
9. UNAIDS World AIDS Day Report 2013; UNAIDS Fact Sheet 2012; Kaiser Family Foundation.

ІППП – КО-ФАКТОРИ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ

Дашук А.М., Чернікова Л.І.

Проведене дослідження показало, що ВІЛ-інфекція часто асоційована з іншими інфекціями, що передаються статевим шляхом, при цьому ризик зараження ВІЛ зростає у 10 - 20 разів, тому ІППП називають ко-факторами ВІЛ-інфекції.

Ключові слова: ІППП, ВІЛ-інфекція, ко-фактори

STDS - CO-FACTORS OF HIV INFECTION

A.M. Daschuk, L.I. Chernikova

The study showed that HIV-infection is often associated with other infections, transmitted by sexual mean, the risk of HIV infection is growing at 10 - 20 times, therefore STDs is called co-factors for HIV infection.

Keywords: STDs, HIV infection, co-factors