

РОЛЬ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ В РАЗВИТИИ СИФИЛИСА У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ: ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ ЗА 10 ЛЕТ?

© Щелчкова О.С., Теличко С.И.

Научный руководитель д.м.н. профессор Смирнова И.О.
Кафедра инфекционных болезней, эпидемиологии и дерматовенерологии
Санкт-Петербургский государственный университет

Контактная информация: Щелчкова Ольга Сергеевна — студентка 5 курса СПбГУ;
Теличко Сергей Игоревич, аспирант кафедры,
E-mail: sergey.telich@gmail.com

Ключевые слова: сифилис, ВИЧ-инфекция, медико-социальные факторы

Актуальность. Распространение сифилиса в сочетании с ВИЧ-инфекцией, последнее время, является выраженной тенденцией во всех развитых странах [1]. Взаимное влияние двух инфекций по сей день остается сложным вопросом, требующим дальнейшего изучения. В частности, социальные и поведенческие особенности данной группы пациентов меняются очень динамично и сильно влияют на темпы распространения этих заболеваний [2, 3].

Цель исследования: Провести анализ изменений медико-социальных факторов, влияющих на развитие сифилиса в сочетании с ВИЧ инфекцией.

Материал и методы. Проведено ретроспективное исследование путем бесповторной выборки карт пациентов с сифилисом в сочетании с ВИЧ проходивших лечение на базе СПб ГБУЗ «Городской кожно-венерологический диспансер» в период с 2008 по 2010 и с 2018 по 2020. Всего были проанализированы данные 411 пациента, с сифилисом при сочетании с ВИЧ-инфекцией. Произведено сравнение данных за 2008–2010 года и данных за 2018–2020 года.

Результаты. На сегодняшний день ВИЧ-инфицированными являются 13,9% пациентов, получающих стационарное лечение по сифилису, это почти в 3 раза больше чем 10 лет назад (5,4%). При этом доля впервые выявленной ВИЧ-инфекции значительно сократилась с 49,4 до 7,5% ($p < 0.001$). Отмечается значительный рост доли мужчин с 59,7%, до 92,6% ($p < 0.001$), и ассоциированное увеличение доли мужчин имеющих секс с мужчинами с 16,5 до 51,1% ($p < 0.001$). Также доля пациентов с promiscuitетным поведением, и отсутствием постоянного полового партнера значительно возросла. В тоже время значительно сократилась число пациентов потребляющих наркотики (в том числе инъекционные) с 33,9% до 9,2% ($p < 0.001$).

Выводы: Все приведенные факторы риска значительно влияют на развитие сочетанной инфекции, зависят от страны, популяции, образа жизни и очень быстро меняются. Полученные данные могут быть использованы для оптимизации профилактики и лечения у данной группы пациентов.

Литература

1. Lakshmi N. et al. Seroprevalance of syphilis in HIV patients // Int J Res Med Sci. — 2019. — V. 7. — P. 2578–81. doi: 10.18203/2320-6012.ijrms20192881.
2. Коробко А.В. и др. Сифилис у пациентов с ВИЧ-инфекцией — значение медико-социальных факторов в развитии сочетанной инфекции //ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. — 2014. — Т. 6, — № 4. — С. 57–63. [Korobko A.V. et al. Syphilis in patients with HIV infection — the importance of medical and social factors in the development of co-infection // HIV infection and immunosuppression. — 2014. — № 4. — P. 57–63. In Russian.]. doi: 10.22328/2077-9828-2014-6-4-57-63.
3. Хрянин А.А. и др. Медико-социальные особенности пациентов с ВИЧ-инфекцией в сочетании с сифилисом // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. — 2020. — № 3. — С. 87–94. [Khryanin A.A. et al. Medical and social features of patients with HIV-infection in combination with syphilis // HIV infection and Immunosuppressive Disorders. — 2020. — № . 3. — P. 87–94. In Russian]. doi: 10.22328/2077- 9828-2020-12-3-87-94.