

Секция «Социология»

ВИЧ/СПИД. История, ситуация в Украине

Грачева Александра Геннадьевна

Студент

*Национальный технический университет Украины КПИ, Факультет биотехнологии
и биотехники, Киев, Украина*

E-mail: Shyrenok@bigmir.net

Вирусные заболевания во все времена и в любом возрасте были большой проблемой населения. В течение прошлых лет прошлого тысячелетия во многих областях мира, в том числе в Украине, значительные изменения имели место в структуре инфекционных болезней. И в первую очередь благодаря возвращению когда-то, хорошо известных инфекций и появление новых болезней. Снова эпидемии стоят на порядке дня, казалось бы уже забытые инфекционные болезни - дифтерия, сифилис, туберкулез, тиф и тому подобное. В то же время в течение прошлых 30 лет на авансцену вышла группа новых инфекционных болезней бактериальные, вирусные и прионовой природы (легионеллез, вирусные гепатиты, геморрагические лихорадки, и тому подобное).

Медики едины во мнении, - СПИД - первая действительно глобальная эпидемия, которая своими размерами перекрывает все вместе взятые эпидемии, которые перенесло человечество на всём протяжении своего развития. Не зря же заболевание нарекли "Чумой XX века".

Вначале, болезнь получила название СПИД (синдром приобретённого иммунодефицита), затем была переименована в ВИЧ - инфекцию (вирус иммунодефицита человека), а название СПИД было решено оставить лишь за финальной стадией болезни.

ВИЧ инфекция (СПИД) выявлена достаточно недавно. Первые сообщения о заболевших, которыми являлись молодые мужчины - гомосексуалисты, стали появляться в 1979 году. В 1983 году профессорами Монтанье (Франция) и Галло (США) был открыт вирус, а в 1984 созданы первые лабораторные системы для выявления заболевания. Эпидемия СПИДа стремительно шествовала по планете: в середине 90х свои инфицированные были уже во всех странах мира, к началу XXI века каждый 200-тый американец стал носителем этого вируса, а в некоторых странах Африки уже инфицирован каждый пятый. По прогнозам Всемирной Организации Здравоохранения количество больных к 2017 году составит 120 млн. человек (на конец 2007 года в мире инфицировано и болеет порядка 70 млн. человек). Распределение ВИЧ-инфекции/СПИДа не обошло и Украину, которая на сегодня за темпами развития эпидемии вместе с Российской Федерацией занимают лидирующее место среди стран Восточной Европы.

Вызывает эту страшную болезнь два вида онковирусов, называемыми Вирусами Иммунодефицита I и II типа. У 95% заболевших выделяют вирус I типа. Суть недуга состоит в том, что вирус, внедряясь в организм, медленно, но верно, убивает клетки поддерживающие иммунитет, вызывая, в итоге, полное истощение иммунной системы.

Человек гибнет от банальных инфекций: ОРЗ, ОРВИ, гриппа, воспаления легких или опухолей лимфатической и кровеносной систем.

Заразиться СПИДом в наше время очень просто[1].

Литература

Конференція «Ломоносов 2011»

1. 1. Люльчук М. В. (д. б. н.) «ВІЛ-інфекція та СНІД в Україні» 2009 – 210с. С.3, 24-26, 50-69.