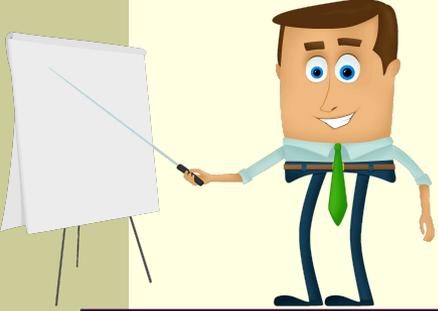




История возникновения ВИЧ-инфекции

Работу выполнила студентка группы А3(1):
Пиминова Ирина



История возникновения ВИЧ-инфекции (СПИДа)

История ВИЧ-инфекции как конкретного заболевания начинается с начала сексуальной революции в США. Именно тогда врачи стали замечать схожую клиническую картину и течения заболеваний у мужчин-гомосексуалистов. Она представляла собой большое количество заболеваний, причиной которых была условно-патогенная флора. В большинстве случаев такие патологии невозможны у человека, так как его иммунная система сдерживает развитие и активацию этой флоры. На тот момент некоторые учёные считали, что именно микроорганизмы, которые живут у нас в теле, и являются главными провокаторами ослабленного иммунного статуса человека. В связи с этим история открытия вируса СПИДа (ВИЧ-инфекции) сопровождается большим количеством сплетен и неопределённостей. Так как история заболевания СПИДом связана с гомосексуалистами, некоторые представители медицинского общества начали называть эту болезнь **«Гомосексуальным раком»**. Когда выяснилось, что причиной такой бурной картины болезни является иммунодефицит, появилось новое название **«Синдром иммунодефицита гомосексуалистов»**.

Теории происхождения ВИЧ-инфекции:



1. Вирус создан искусственно в конце 70-х годов текущего столетия посредством методов геной инженерии.
2. В естественных условиях ВИЧ может иметь антропогенное происхождение, а именно:
 - ВИЧ - экзогенный ретровирус, существовавший у людей с древних времен и эволюционировавший вместе с человеком при его расселении на Земле;
 - в глухих уголках Центральной Африки ВИЧ циркулировал и вызывал эндемические заболевания СПИД длительное время, затем через о. Гаити попал в США и в последующем довольно быстро распространялся на все континенты;
 - ВИЧ - не африканского происхождения, а возник и до нынешней пандемии, существовал в странах умеренного климата (Северная Америка, Европа), в силу слабой патогенности вызывая отдельные заболевания, практически не диагностируемые как СПИД.

3. Зоонозное происхождение ВИЧ могло быть реализовано следующими путями:



- в начале 50-х годов нашего столетия конструирование ВИЧ произошло при генетических вируса лейкоза человека и животных (ретровируса типа С) с вирусом опухоли молочной железы мышей (ретровирус типа В) или с вирусом обезьяньего СПИД (ретровирус типа D);
- в древние времена мутанты вируса иммунодефицита зеленой мартышки трансформировались и обрели нового хозяина - человека;



История ВИЧ в России



- Первый случай ВИЧ-инфекции в СССР был зарегистрирован в **1987 году**. Это был переводчик, который долгое время провел в Африке
- В **1988 году** был зафиксирован первый смертельный случай от ВИЧ-инфекции – скончалась 29-летняя жительница Ленинграда.
- В конце **1988 года** в Элисте было зарегистрировано заражение ВИЧ-инфекцией двух человек – женщины-донора и маленького ребенка. Чуть позже комиссия из Центрального медицинского научно-исследовательского института обнаружили ВИЧ у ещё 26 младенцев и 4 взрослых женщин. Причиной стала халатность медицинского персонала больницы.
- Зараженные ВИЧ-инфекцией дети Элисты впоследствии были выявлены также в Волгограде, Ростовской области и Ставропольском крае. Как показало расследование, это также результат массового заражения в Элисте.
- По данным Министерства здравоохранения, к апрелю 1990 года в этих четырёх городах было зарегистрировано более **270** инфицированных детей. К **2011 году** примерно половина заражённых умерла.



- В **1989 году** в России была создана Служба профилактики ВИЧ-инфекции.
- Первый случай ВИЧ-инфекции в Челябинске был зарегистрирован в **августе 1990 года**. В целях противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Челябинске в декабре **1990 года** был организован Центр СПИДа.
- В **1995 году** вступил в силу закон «О предотвращении распространения в РФ заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека».
- Через год распространение ВИЧ приобретает вид геометрической прогрессии. Основным путем заражения стали не сексуальные контакты, а введение наркотиков путем инъекций
- В **1998 году** количество ВИЧ-инфицированных выросло в 4 раза по сравнению с 1996 годом. Более 70 % больных заразились через иглу. Официально объявлено о том, что распространение вируса приобрело характер эпидемии.
- В **2000 году** было принято постановление главного санитарного врача России о неотложных мерах по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции, в котором говорилось о необходимости повсеместного внедрения программ снижения вреда.