

УДК 616.98-036.2(470.41)

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ  
НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН****И.М. Фазулзянова, Н.Е. Когуашвили, Г.Н. Хасанова, Ф.Н. Сабаева,**  
ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия»*Фазулзянова Ильдия Мансуровна – e-mail: ilciafim@mail.ru*

Проведен анализ статистических данных заболеваемости ВИЧ-инфекцией на территории Республики Татарстан за 1987–2011 гг. Установлено, что имелась взаимно заменяющаяся во времени активность различных факторов риска инфицирования ВИЧ. В 2011 году на фоне роста заболеваемости ВИЧ-инфекцией продолжает расти доля женщин, желающих сохранить беременность. В то же время, в последние два года наметилась тенденция к росту активности парентерального пути инфицирования и доли участия мужчин в эпидемическом процессе ВИЧ-инфекции.

**Ключевые слова:** ВИЧ-инфекция, заболеваемость, беременные.

The analysis of the statistics of HIV infection in the Republic of Tatarstan for 1987–2011 years. Found that there was a one-time replacement for the activity of various risk factors for HIV infection. In 2011, amid growing incidence of HIV infection continues to increase the proportion of women who want to maintain a pregnancy. At the same time, the last two years has been a tendency to increase the activity of parenteral exposure and the proportion of participation of men in the epidemic process of HIV infection.

**Key words:** HIV infection, morbidity, pregnant.

**З**а последние 10 лет число новых случаев ВИЧ-инфекции в мире снизилось почти на 20% [1]. В целом в России эпидемиологическую ситуацию по ВИЧ-инфекции можно признать «стабильно ухудшающейся» [2]. Основными тенденциями в развитии эпидемии ВИЧ в республике, как и в России [1, 3, 4], являются, увеличение доли полового пути передачи при гетеросексуальных контактах, рост новых случаев заболевания среди женщин.

Целью исследования явилось изучение проявлений эпидемического процесса ВИЧ-инфекции на территории Республики Татарстан в 2010–2011 гг.

Проведен ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости ВИЧ-инфекцией за 1987–2011 гг.

Первый случай инфицирования ВИЧ в РТ был зарегистрирован в 1987 года у женщины, заразившейся половым путем в Смоленске. С этого времени на территории республики осуществляется эпидемиологический надзор за ВИЧ-инфекцией. В первые 9 лет эпидемии (1987–1995 гг.) количество людей, живущих с ВИЧ, увеличивалось медленными темпами, ведущим путем передачи был половой (100%). Заболеваемость

составляла 0,03 на 100 тыс. населения. В основном это были мужчины в возрасте от 20 до 39 лет. С 1996 года в РТ отмечалось резкое увеличение числа новых случаев заражения ВИЧ-инфекцией, что было связано с распространением вируса в популяции потребителей инъекционных наркотиков. Пик уровня заболеваемости приходился на 2001 году и составил 72,2 на 100 тыс. населения. Соотношение мужчин и женщин колебалось от 2:1 в 1996 г. до 5,4:1 в 2001 г. С 2002 г., когда показатель составлял 38,9 на 100 тыс. населения, зарегистрировано снижение заболеваемости с небольшими подъемами в 2006 г. (на 8,3%), 2007 г. (на 18,7%), 2008 г. (на 4,8%), 2009 г. (на 4,6%). В 2010 г. заболеваемость снизилась на 3,3% и составила 26,3 на 100 тыс. населения. В 2011 г. заболеваемость вновь выросла на 29% и составила 34 на 100 тыс. населения. За период наблюдения (с 2002 по 2011 гг.) наблюдается тенденция к снижению вовлечения в эпидемический процесс доли лиц в возрасте 20–29 лет от 67 до 34% и увеличение доли лиц в возрасте 30–39, 40 лет и старше от 12 до 45% и от 4 до 15%, соответственно. При этом на фоне снижения внутривенного пути передачи от 76 до 44% наблюдается

тенденция к росту полового пути от 19,2% в 2002 году до 64% в 2010 году. В то же время, с 2010 по 2011 год вновь активизируется парентеральный путь инфицирования, от 32 до 44%, тогда как в 2009 его удельный вес составляет 29%. Соответственно, меняется и соотношение мужчин и женщин в пользу женщин. Если в 2002 г. оно составляло 2,9:1, то в 2011 г. – 1,5:1, с ростом доли мужчин в 2010–2011 гг. от 58 до 61% по сравнению с 2009 г., когда доля мужчин составляла 41%.

Принимая во внимание преобладание фертильного возраста среди больных ВИЧ-инфекцией (более 80%), в республике ежегодно растет удельный вес ВИЧ-позитивных беременных женщин и число родов среди них. В 2011 году число ВИЧ-инфицированных женщин, взятых на учет по беременности, увеличилось на 3,2% по сравнению с 2010 годом и составило 394 (в 2010 г. – 382), число женщин, сохраняющих беременность, возросло на 14% (с 228 в 2010 до 260 в 2011 году).

Эпидемия в республике находится в концентрированной стадии развития, поскольку, исходя из имеющихся

данных, более 70% из числа наркопотребителей инфицированы ВИЧ, а доля ВИЧ-позитивных беременных женщин, посещающие пренатальные клиники, составляет менее 1%.

Таким образом, в 2011 году в эпидемическом процессе ВИЧ-инфекции на территории Республики Татарстан произошли существенные изменения. Увеличилась заболеваемость, возросла значимость парентерального пути передачи и доля мужчин в эпидемическом процессе.



#### ЛИТЕРАТУРА

1. Доклад ЮНЭЙДС о глобальной эпидемии СПИДа, 2010. «Круглый стол». 2010. № 4. С. 1-10.
2. Сеницына О. Проблемы программ профилактики ВИЧ-инфекции в РФ в 2011 году. «Круглый стол». 2011. № 3. С. 14.
3. Ладная Н.Н. Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции. «Круглый стол». 2009. № 2. С. 3-11.
4. Покровский В.В., Ладная Н.Н., Соколова Е.В., Буравцова Е.В. ВИЧ-инфекция. Информ. бюл. 2009. № 33. С. 5-20.