

Усманов Камолиддин, Болецкая Татьяна Александровна
**ОСОБЕННОСТИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В ПОСТСОВЕТСКИХ
ГОСУДАРСТВАХ В 2010-2015 ГОДАХ**

Кафедра инфекционных болезней с эпидемиологией,
Сумский государственный университет, г. Сумы, Украина

Usmanov Kamoliddin, Boletskaya Tatyana Aleksandrovna
**THE FEATURES OF HIV INFECTION IN SOME POST-
SOVIET STATES IN 2010-2015**

*Department of Infectious Diseases and Epidemiology,
Sumy State University, Sumy, Ukraine*
E-mail: delikatna@i.ua; Boletskaya T. A.

Актуальность. По темпам распространения ВИЧ-инфекция занимает лидирующее место среди инфекционных заболеваний странах Восточной Европы и центральной Азии, особенно в постсоветских странах. Отсутствие эффективной этиотропной терапии делает эту проблему актуальной. Несмотря на активную и дорогостоящую терапию, средняя продолжительность жизни больных составляет в среднем 12 лет. Официально ВИЧ-инфекцию регистрируют с 1987 года.

Цель. Изучить распространенность и эпидемиологические особенности ВИЧ-инфекции в Латвии, Литве, Эстонии, Украине, Российской Федерации, Беларуси, Узбекистане, Казахстане, Грузии, Молдове, Армении, Кыргызстане, Азербайджане, Таджикистане за 2010-2015 гг.

Материалы и методы. Информационные бюллетени ВОЗ и UNAIDS за 2010-2015. Методы – статистический, дескриптивный, аналитический, эпидемиологический.

Результаты исследования. По распространенности ВИЧ-инфекции к странам с наивысшими показателями относятся Эстония, Россия, Украина, с наименьшими – Азербайджан, Армения, Таджикистан (табл.1).

Таблица - Распространенность ВИЧ-инфекции в постсоветских странах в 2010-2015 гг.

Страна \ Год	Эстония	Россия	Украина	Латвия	Молдова	Белоруссия	Казахстан
2010	553,8	413,0	395,1	214,6	175,0	117,5	85,0
2011	599,5	455,0	443,2	255,3	199,0	131,6	106,2
2012	632,4	503,0	491,0	267,3	213,3	145,0	116,6
2013	676,0	558,0	500,7	289,3	226,4	157,5	119,3
2014	683,0	635,5	572,5	307,0	240,5	185,2	125,7
2015	705,3	688,0	655,6	330,0	265,0	206,7	129,0
Страна \ Год	Узбекистан	Киргизия	Литва	Грузия	Таджикиста н	Армения	Азербайджа н
2010	59,9	59,0	52,0	51,0	38,0	34,0	30,0
2011	67,0	71,0	65,0	67,0	51,0	38,2	35,7
2012	78,3	83,0	71,1	80,0	61,0	45,0	41,0
2013	88,8	92,1	75,3	91,3	71,0	51,0	46,0
2014	93,2	98,4	80,0	122,5	80,3	57,3	51,3
2015	103,7	105,0	87,0	143,5	90,0	73,5	56,0

Украина. По темпам распространения ВИЧ-инфекции Украина занимает первое место среди стран Восточной Европы. По оценкам экспертов UNAIDS, в Украине с ВИЧ-инфекцией живет 282 620 человек. За 2 месяца 2016 года зарегистрированы 2262 новых случаев ВИЧ-инфекции. Начиная с 2008 года украинцы чаще всего инфицируются во время незащищенного полового контакта. Если в 2005 году на долю полового пути передачи приходилось 33%, то в 2013 году - 51%. Большинство случаев инфицирования регистрируются в возрасте 15-30 лет.

Республика Беларусь. Большую часть ВИЧ-инфицированных составляют люди молодого возраста - 15-29 лет. В 2013 и 2014 годах в гендерной структуре большую часть составили мужчины – 52,5 % и 57,2 % соответственно. Увеличилось количество случаев передачи вируса парентеральным путем. Так, в 2013 году доля парентерального пути составила 13,5 %, то в 2014 – 19,4 %. Снизилась значимость полового пути передачи – 85,0 % и 78,8 % соответственно.

Республика Узбекистан. 65,2 % ВИЧ-инфицированных приходится на людей молодого трудоспособного возраста - 25-49 лет. Большинство составляют мужчины – 53,6 %. На долю передачи ВИЧ-инфекции половым путем приходится 41,8 %, парентеральным – 40,6 %, вертикальным – 3,4 %.

Республика Казахстан. В общей структуре ВИЧ-позитивных лиц преобладают мужчины – 69 %. 60,9 % случаев инфицирования приходится на парентеральный путь передачи. С 2011 года возрастает роль полового (как гомо-, так и гетеросексуального) пути передачи. Так, в 2010 году его доля составляла 42,8 %, а в 2013 – 61,2. В 2013 году среди впервые выявленных ВИЧ-инфицированных 80 % составили женщины.

Республика Азербайджан. 56,9 % случаев инфицирования ВИЧ произошло в результате парентерального пути передачи, 31,9% – при незащищенных половых контактов. Мужчины на конец 2013 г. составили 78% от числа зарегистрированных случаев за весь период. В 2013 году из числа новых случаев 84,3 % приходится на население в возрасте 25–49 лет. Наиболее пораженной группой населения являются ПИН. Распространенность ВИЧ-инфекции в данной группе составляет 9,5 %, среди женщин секс-бизнеса – 0,7 %, среди MSM – 2,0 %; в группе заключенных – 5,8 %.

Грузия. Большую часть составляют лица в возрасте 29-40 лет. Основными причинами заражения - употребление инъекционных наркотиков и незащищенные половые контакты.

Армения. Среди ВИЧ-инфицированных преобладают мужчины. 56,4 % в возрасте 25-39 лет. Половина ВИЧ-инфицированных мужчин - ПИН, большинство из которых проживали в РФ и Украине. Среди женщин основной это половой путь передачи.

Республика Кыргызстан. 50% инфицированных - это ПИН. Увеличивается роль полового пути передачи.

Латвия. Заражение в 54 % случаев происходит при сексуальных контактах, в 46% - при употреблении инъекционных наркотиков. Возраст больных – 21-40 лет.

Литва. 79,6 % - мужчины, и 20,4 % - женщины. 55,4 % случаев инфицирования произошло половым путем, 28 % при употреблении инъекционных наркотиков, у 16,6 % способ заражения не удалось установить. Случаев передачи ВИЧ от матери к ребенку не установлено.

Российская Федерация. В РФ среди ВИЧ-инфицированных преобладают мужчины - 63,0 %, большинство из них заразились при употреблении наркотиков. В 2015 г. ВИЧ-инфекция преимущественно регистрировалась у россиян в возрасте 30-40 лет. Доля случаев в возрастной группе 20-30 лет сократилась с 64 % в 2001-2004 году до 26,2 % в 2015 году. Увеличилась доля новых случаев в возрасте 30-40 лет с 9,9 % в 2000 г. до 47,7 % в 2015 г., и 40-50 лет - с 2,4 % в 2000 г. до 17,5 % в 2014 г.

Эстония. В числе новых случаев 19,0 % это люди, находящиеся в местах лишения свободы. В 59,0 % случаев инфицирования происходило при половом пути передачи, 41,0 % при употреблении инъекционных наркотиков. Основная часть случаев регистрируется в возрастной группе 15–29 лет.

Республика Таджикистан. 89,0 % - лица в возрасте 15-49 лет: 30-39 лет – 43,3 %, 19-29 лет – 29,0 %, 40-49 лет – 16,3 %. Среди женщин на долю лиц 19-29 лет приходится 42,4 %. Среди мужчин 46,4 % случаев выявляется у лиц 30-39 лет. В 2009-2013гг. наблюдается увеличение женщин на 5,9 %.

Выводы. Во всех выше приведенных странах наблюдается увеличение количества ВИЧ-инфицированных, о чем свидетельствует увеличение уровня распространенности ВИЧ-инфекции. Эстония, Россия и Украина среди постсоветских стран занимают лидирующие места по распространению ВИЧ-инфекции. В гендерной структуре преобладают мужчины и лица молодого и трудоспособного возраста. С 2013 года наблюдается тенденция к увеличению случаев передачи ВИЧ-инфекции половым путем.

Чемич Микола Дмитрович, Фролова Любов Сергіївна,
Ільїна Ніна Іванівна, Ільїна Вікторія Валеріївна,
Шолохова Світлана Євгеніївна

**ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ОПІСТОРХОЗ У СУМСЬКІЙ
ОБЛАСТІ ТА ПРОБЛЕМИ ЙОГО ЛІКУВАННЯ**

Кафедра інфекційних хвороб з епідеміологією,
Сумський державний університет, м. Суми, Україна

*Chemych Mykola Dmytrovych, Frolova Liubov Sergiivna,
Il'yina Nina Ivanivna, Il'yina Viktoriya Valeriivna,
Sholokhova Svitlana Yevgenivna*

***THE INCIDENCE OF OPISTHORCHIASIS IN SUMY REGION
AND PROBLEMS OF IT'S TREATMENT***

*Department of Infectious Diseases and Epidemiology,
Sumy State University, Sumy, Ukraine
E-mail: mirepenem@mail.ru; Frolova L. S.*

Актуальність. На території Сумщини сформувався стійкий ендемічний осередок опісторхозу, другий за величиною після Об-Іркутського (Росія). Це зумовлено рядом природних і соціальних факторів: великою кількістю річок басейну Дніпра на території області, значною питомою вагою риби в харчовому