

ВИЧ - ИНФЕКЦИЯ: ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

Токарева Дарья Валерьевна

студент, Оренбургский государственный университет, РФ, г. Оренбург

Закирова Ирина Игоревна

студент, Оренбургский государственный университет, РФ, г. Оренбург

Санков Дмитрий Игоревич

ассистент кафедры эпидемиологии и инфекционных болезней, Оренбургский государственный университет, РФ, г. Оренбург

За 2018 год в России выявлено 101345 новых ВИЧ – инфицированных. Показатель заболеваемости ВИЧ – инфекцией в России за 2018 год составил 69,0 сл. на 100 тыс. нас. По темпам роста ВИЧ Россия занимает 4 – е место в мире после ЮАР, Нигерии и Мозамбика. В Европе Россия занимает 1 – ое место по заболеваемости ВИЧ – инфекцией. На 1 января 2019 года общее количество зараженных ВИЧ в России составляет 1,3 млн. (1 326 239) человек, проживают живых ВИЧ – инфицированных на территории России 1 007 369 человек.

ВИЧ – инфекция – инфекция, вызванная вирусом иммунодефицита, прогрессирующее антропонозное заболевание с контактным механизмом передачи, характеризующееся специфическим поражением иммунной системы с развитием приобретенного иммунодефицита.

Как известно источником инфекции является человек, инфицированный ВИЧ, на любой стадии заболевания. Основным путем передачи ВИЧ является половой, как доминирующий фактор пандемии ВИЧ – инфекции. Так же передача ВИЧ от матери ребенку может произойти на любом сроке беременности, при прохождении через родовые пути и при грудном вскармливании. Реализация парентерального пути передачи ВИЧ – инфекции осуществляется при медицинских и парамедицинских вмешательствах, при внутривенном введении наркотических веществ нестерильными шприцами и иглами, при переливании ВИЧ – инфицированной крови и ее препаратов, при использовании медицинского инструментария, загрязненного биологическими жидкостями ВИЧ – инфицированного. Факторами, способствующими переносу вируса, могут быть органы и ткани ВИЧ – инфицированных доноров при трансплантации.

Цель. Оценить распространенность ВИЧ – инфекции в ПФО, наиболее распространенный путь заражения и определить тенденцию.

Материалы и методы. Основой исследования послужили материалы, предоставленные Федеральной службой государственной статистики по Приволжскому федерального округу и из территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИДом.

Результаты исследования.

Таблица.

Регион	Численность	Количество ЛЖВ на	Пораженность ВИЧ на	Заболеваемость
--------	-------------	-------------------	---------------------	----------------

	населения на 01.01.2018	31.12.2017	100 тыс.		100 тыс.
			2016	2017	2016
Республика Башкортостан	4063293	21722	468,3	534,6	68,8
Республика Марий Эл	682333	1653	202,3	242,3	25,8
М Мордовия	805056	1491	159,1	185,2	22,4
Республика Татарстан	3894284	15169	359,1	389,5	32,0
Удмуртская Республика	1513044	8752	489,4	578,4	73,3
Чувашская Республика	1231117	2053	137,6	166,8	23,1
Пермский край	2623122	27881	923,0	1062,9	126,2
Кировская область	1283238	1532	99,0	119,4	18,2
Нижегородская область	3234752	20688	551,1	639,6	94,1
Оренбургская область	1977720	26600	1221,3	1345,0	112,7
Пензенская область	1331655	4782	309,1	359,1	48,8
Самарская область	3193514	53520	1566,8	1675,9	114,0
Саратовская область	2462950	14388	520,9	584,2	65,9
Ульяновская область	1246618	12426	906,0	996,8	100,1

Заключение. Таким образом по показателю заболеваемости ВИЧ – инфекцией в ПФО лидируют следующие субъекты: Пермский край, Оренбургская область, Самарская область, Удмуртская Республика, Республика Башкортостан. К наиболее пораженным ВИЧ – инфекцией относятся: Самарская, Оренбургская области, Пермский край. Как видно из статистики, набирающая с каждым годом обороты ВИЧ – инфекция вышла за пределы уязвимых групп населения и активно распространяется, так же повышению уровня заболеваемости способствует активное выявление больных людей и программы направленные на анонимную и добровольную диагностику ВИЧ. Так же необходимо, исходя из полученных данных, активизировать осуществление адекватных мер, направленных на противодействие эпидемии ВИЧ – инфекции не только в пределах одного округа, но и во всей стране в целом.

Список литературы:

1. «О заболеваемости ВИЧ-инфекцией у беременных женщин и детей и мерах по профилактике перинатальной трансмиссии ВИЧ – инфекции» Методическое письмо, Департамент медико-социальных проблем семьи, материнства и детства МЗ СР РФ, Широкова В.И., Садовникова В.Н., Чумакова О.В., Филиппов О.С., 2009 г.
2. Национальный доклад Российской Федерации о ходе выполнения Декларации о приверженности делу борьбы с ВИЧ/СПИДом, Отчетный период: январь 2008 года - декабрь 2009 года.