

Информация

«Об эпидемической ситуации и выполнении мероприятий по ограничению распространения ВИЧ-инфекции в муниципальных образованиях, входящих в состав Восточного управленческого округа Свердловской области»

1. Эпидемическая ситуация.

Всемирной организацией здравоохранения распространение ВИЧ-инфекции признано глобальной медико-социальной проблемой. В последние годы в ряде стран мира наблюдается снижение числа новых случаев ВИЧ-инфекции и смертности от СПИДа. Однако в регионах Восточной Европы, в том числе в России, продолжается рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией.

На сегодняшний день, в России зарегистрировано 933 тысячи случаев ВИЧ-инфекции, пораженность населения ВИЧ-инфекцией составляет 0,5%.

60% всех случаев ВИЧ-инфекции сосредоточено в 10 регионах Российской Федерации: Иркутская область, Свердловская область, Самарская область, Кемеровская область, Оренбургская область, Ленинградская область, ХМАО, Санкт-Петербург, Тюменская область, Челябинская область.

По показателю пораженности населения ВИЧ-инфекцией Свердловская область занимает второе место среди субъектов РФ с превышением среднего российского уровня в 3,4 раза.

За весь период регистрации ВИЧ-инфекции (на 01.05.2015 года) в Свердловской области выявлено 74 700 ВИЧ-инфицированных, пораженность населения составляет 1,7%, что по классификации Глобального Фонда соответствует высокому уровню распространения ВИЧ-инфекции.

ВИЧ-инфекция регистрируется на всей территории Свердловской области с превышением среднего областного показателя распространенности в 22 муниципальных образованиях.

В 14 муниципальных образованиях уровень пораженности населения ВИЧ-инфекцией расценивается как чрезвычайно высокий (более 2%): Североуральский городской округ (3,4%), Кировградский городской округ (3,2%), Полевской городской округ (2,8%), городской округ Первоуральск (2,7%), городской округ Среднеуральск (2,6%), городской округ Верхний Тагил (2,6%), городской округ Сухой Лог (2,4%), городской округ Верхняя Пышма (2,3%), Туринский городской округ (2,2%), городской округ Карпинск (2,2%), городской округ Богданович (2,2%), Мальшевский городской округ (2,2%), городской округ Верхнее Дуброво (2,2%), Арамилевский городской округ (2,1%).

С 2006 года во всех муниципалитетах Свердловской области наблюдается рост новых случаев ВИЧ-инфекции. В 2014 году рост новых случаев ВИЧ-инфекции составил 12%, а число выявленных ВИЧ-инфицированных впервые за 13 лет приблизилось к уровню наиболее неблагоприятного 2001 года.

В Восточном управленческом округе за все годы (на 01.05.2015 г.) выявлено 5126 случаев ВИЧ-инфекции. По показателю распространенности округ занимает последнее 6 место. Но, наряду с этим, в 7 муниципальных образованиях уровень распространения ВИЧ-инфекции превышает 1%, а это означает, что эпидемия носит генерализованный характер, с вовлечением всех социальных и возрастных групп населения: Туринский городской округ, Тавдинский городской округ,

Режевской городской округ, Камышловский городской округ, Артемовский городской округ, Тугулымский городской округ и город Алапаевск.

В 2014 году в Восточном округе было выявлено 553 новых случаев ВИЧ-инфекции, что на 15% выше уровня 2013 года. По показателю первичной заболеваемости округ занимает также 6 место среди других управленческих округов. Вместе с тем, в 12 муниципалитетах наблюдался рост заболеваемости (Тугулымский городской округ + 85,0%, Махневское муниципальное образование + 71,0%, Алапаевское муниципальное образование + 36,0%, Слободо-Туринский муниципальный район + 27,0%, Туринский городской округ + 25,0%, Режевской городской округ + 23,0%, Ирбитское муниципальное образование + 13,0%, г. Ирбит + 9,0%, Тавдинский городской округ + 8,0%, Артемовский городской округ + 7,0%, г. Алапаевск + 7,0%, Талицкий городской округ + 3,0%).

На 01.05.2015 г. в Восточном округе вновь выявлено 142 новых случаев ВИЧ-инфекции, показатель первичной заболеваемости составил 28,9 на 100 тысяч населения, что на 8% выше аналогичного уровня 2014 года (26,7). Данный показатель в 1,6 раза ниже среднеобластного уровня (46,4 на 100 тысяч населения).

Уровень распространения и первичной заболеваемости ВИЧ-инфекцией в муниципальных образованиях Восточного управленческого округа представлен в таблицах.

2014 год

Наименование территории	Число ВИЧ-инфицированных (дети и взрослые)						Рост/снижение заболеваемости, %
	Выявлено всего		Выявлено за 2014 г.		Выявлено за 2013 г.		
	абс.	пок-ль на 100 тыс.	абс.	пок-ль на 100 тыс.	абс.	пок-ль на 100 тыс.	
МО г.Алапаевск	562	1275,8	51	115,8	48	108,5	6,7
Алапаевское МО	192	745,7	31	120,4	23	88,5	36,1
Артемовский ГО	639	1098,2	59	101,4	56	94,9	6,8
Байкаловский МР	57	362,4	8	50,9	8	50,2	1,2
МО г.Ирбит	173	457,0	26	68,7	24	63,1	8,8
Ирбитское МО	98	330,0	18	60,6	16	53,5	13,4
Камышловский ГО	427	1594,4	47	175,5	47	174,2	0,8
Камышловский МР	2	7,0	2	7,0	0	0,0	0,0
Махневское МО	26	388,1	5	74,6	3	43,6	71,1
Пышминский ГО	160	795,6	21	104,4	26	127,8	-18,3
Режевской ГО	653	1361,8	72	150,2	59	122,4	22,7
С-Туринский МР	123	864,2	21	147,5	17	116,0	27,2
Таборинский МР	7	204,2	0	0,0	0	0,0	0,0
Тавдинский ГО	658	1598,5	47	114,2	44	105,7	8,0
Галицкий ГО	375	810,8	46	99,5	45	96,4	3,2
Тугулымский ГО	229	1058,3	40	184,9	22	100,0	84,9
Туринский ГО	611	2244,8	59	216,8	48	172,9	25,4
Восточный округ	4992	1008,1	553	111,7	486	97,1	15,0
Свердловская обл.	72731	1685,2	7401	171,5	6588	152,6	12,3

2015 год

Наименование территории	Число ВИЧ-инфицированных (дети и взрослые)						Рост/ снижение заболеваемости, %
	Выявлено всего		Выявлено в I кв. 2015 г.		Выявлено в I кв. 2014 г.		
	абс.	пок-ль на 100 тыс.	абс.	пок-ль на 100 тыс.	абс.	пок-ль на 100 тыс.	
МО г.Алапаевск	576	1310,1	10	22,7	17	38,6	- 41,1
Алапаевское МО	201	789,4	8	31,4	7	27,2	15,6
Артемовский ГО	654	1136,4	20	34,8	10	17,2	102,2
Байкаловский МР	59	378,9	2	12,8	1	6,4	102,0
МО г.Ирбит	173	457,0	3	7,9	9	23,8	-66,7
Ирбитское МО	101	343,2	3	10,2	5	16,8	-39,5
Камышловский ГО	368	1376,6	15	56,1	5	18,7	200,6
Камышловский МР	82	289,5	6	21,2	3	10,6	100,8
Махневское МО	28	430,0	2	30,7	0	0,0	0,0
Пышминский ГО	167	841,1	7	35,3	1	5,0	609,1
Режевской ГО	670	1396,0	22	45,8	17	35,5	29,3
С-Туринский МР	125	897,6	3	21,5	10	70,3	-69,3
Таборинский МР	7	209,3	0	0,0	0	0,0	0,0
Тавдинский ГО	669	1645,8	11	27,1	10	24,3	11,4
Талицкий ГО	381	835,5	4	8,8	10	21,6	-59,4
Тугульмский ГО	242	1144,0	11	52,0	14	64,7	-19,6
Туринский ГО	623	2321,9	15	55,9	13	47,8	17,0
Восточный округ	5126	1044,5	142	28,9	132	26,7	8,4
Свердловская обл.	74713	1729,2	2003	46,4	1739	40,3	15,1

Главной причиной заражения ВИЧ-инфекцией в Свердловской области продолжает оставаться внутривенное введение наркотиков при использовании нестерильного инструментария (более 63,0% от всех лиц с известными причинами заражения).

Наряду с этим, за последние годы в области активизировалась передача ВИЧ-инфекции половым путем. Так, в 2000 году половым путем инфицировались 4,4% граждан, в 2014 году – 44,1%. При этом среди мужчин и женщин наблюдается сильное различие по причинам инфицирования ВИЧ. Для мужчин основным способом инфицирования ВИЧ остается употребление инъекционных наркотиков (67,1%). Женщины заражаются преимущественно половым путем (66,5%).

В Восточном округе половой путь передачи является доминирующим уже на протяжении ряда лет, в 2014 году на его долю пришлось 74,3%.

Увеличение полового пути приводит к росту числа ВИЧ-инфицированных женщин. В общей структуре ВИЧ-инфицированных Восточного округа женщины составляют 46%.

Феминизация эпидемии ВИЧ/СПИДа ведет к росту числа детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями. В настоящее время родилось 13 700 детей от ВИЧ-инфицированных мам. Это 12 процентов от общего числа детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных женщин в Российской Федерации. Диагноз ВИЧ-инфекция подтвержден 820 детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных женщин.

В Восточном округе всего родилось 867 детей от ВИЧ-инфицированных женщин, диагноз подтвержден 68 детям.

Благодаря реализации мер по раннему выявлению ВИЧ-инфекции среди женщин и своевременному назначению полного трехэтапного курса химиопрофилактики уровень передачи ВИЧ от матери ребенку в Свердловской области стабильно ниже, чем в среднем по России, и составляет 3,7%.

Весьма актуальным является распространение ВИЧ среди молодых людей в возрасте от 18 до 30 лет. Показатель пораженности ВИЧ-инфекцией в данной возрастной группе достигает 5022,0 на 100 тысяч населения, т.е. ВИЧ инфицирован каждый 20 житель области этой возрастной группы.

Наряду с этим, наблюдается смещение выявления новых случаев заболевания в более старшие возрастные группы.

Так, среди лиц от 30 до 39 лет наблюдается рост показателя первичной заболеваемости ВИЧ-инфекцией в 5 раз (с 92,4 на 100 тысяч населения в 2001 году до 512,7 в 2014 году), среди граждан от 40 до 49 лет в 12 раз (с 14,5 на 100 тысяч населения в 2001 году до 173,0 в 2014 году), среди возрастной группы 50-59 лет 19 раз (с 2,4 на 100 тысяч населения в 2001 году до 45,7 в 2014 году).

Вместе с тем, уровень первичной заболеваемости среди подростков снизился в 15 раз (с 631,3 на 100 тысяч населения в 2001 году до 41,1 в 2014 году), а среди молодых людей до 18-29 лет в 2,5 раза (с 825,8 на 100 тысяч населения в 2001 году до 329,2 в 2014 году).

На данную ситуацию повлияли программы профилактики наркомании и ВИЧ-инфекции, активно проводимые среди учащихся в образовательных учреждениях. Наряду с этим, информация по профилактике ВИЧ-инфекции и необходимости своевременного обследования и лечения до сих пор остается недоступной для работающего взрослого населения. В связи с этим, в последние годы, в лечебные учреждения обращаются больные с тяжелыми, запущенными формами ВИЧ-инфекции, требующие незамедлительного лечения для спасения их жизни.

2. Организация выявления ВИЧ-инфекции в Восточном управленческом округе.

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией напрямую связана с уровнем обследования населения на ВИЧ-инфекцию.

За 2014 год на наличие антител к ВИЧ-инфекции было обследовано 866 965 граждан Свердловской области или 20,1% населения, что соответствует уровню 2013 года (19,9%). В Восточном округе удельный вес обследованного населения на определение антител к ВИЧ-инфекции составил 22%, что с одной стороны – превышает среднеобластной показатель, но с другой стороны на 5% ниже уровня 2013 года.

Таким образом, даже при снижении объема обследования населения на ВИЧ-инфекцию в 2014 году в Восточном округе наблюдается рост первичной заболеваемости на 15%.

Это свидетельствует о наличии достаточно большого числа скрытых источников ВИЧ-инфекции, а также об истинном неблагополучии в округе по распространению ВИЧ-инфекции.

муниципальном образовании, Пышминском городском округе, Режевском городском округе.

В целом по Восточному округу в 2014 году за счет средств муниципальных образований было профинансировано профилактических мероприятий на сумму 1 млн 222 тысячи рублей, при этом норматив определен в 2 млн 224 тысячи рублей (или 10 рублей на 1 жителя 15-49 лет). Таким образом, дефицит финансирования профилактики ВИЧ-инфекции в Восточном округе составил 1 млн рублей.

При этом, на лечение больных ВИЧ-инфекций Восточного округа в 2014 году было израсходовано 250 млн рублей за счет средств областного и федерального бюджетов.

1870