Информационный бюллетень ВИЧ-инфекция на Юге России на 30.06.2022

Число россиян, живущих с ВИЧ/СПИД, по состоянию на 30.06.2022 на Юге России¹ составляет 77825 человека (показатель пораженности 294,4 на 100 тыс. населения). Отмечается территориальная неравномерность по показателю пораженности. Так, наиболее пораженными субъектами на Юге России являются Республика Крым (640,8 на 100 тыс.), г. Севастополь (492,7) и Волгоградская область (439,4 на 100 тыс.), наименее пораженными — Чеченская Республика (71,1), Республика Калмыкия (81,4) и Республика Дагестан (82,9). Прирост показателя пораженности на Юге России на 30.06.2022 составил 4,7% (таблица 1).

За первое полугодие 2022 года в ЮФО и СКФО среди местных жителей было зарегистрировано 3456 новых случаев ВИЧ-инфекции (показатель заболеваемости по сравнению с аналогичным периодом 2021 года вырос на 0,9% и составил 13,1 на 100 тыс.), причем в ЮФО показатель заболеваемости был в 2,4 раза выше, чем в СКФО. На территории Республики Крым, г. Севастополя, Ростовской области, Карачаево-Черкесской и Кабардино-Балкарской Республик, а также Республики Северная Осетия - Алания указанный показатель был выше среднеокружного. В то же время низкие показатели заболеваемости отмечались в Республике Ингушетия, а также в Чеченской Республике, где они не превышали 5,1 на 100 тыс. населения (таблица 2).

Как и в целом по Российской Федерации, ВИЧ-инфекция на Юге России вышла за пределы уязвимых групп населения и активно распространилась в общей популяции. У большинства больных, впервые выявленных в первом полугодии 2022 года в ЮФО и СКФО, ведущими факторами эпидемиологического риска заражения ВИЧ были «незащищенные» гетеросексуальные контакты с ВИЧ-инфицированными половыми партнерами и нарушение правил проведения инъекций при немедицинском употреблении наркотиков путем внутривенного введения.

В этот период на Юге России на долю заразившихся при «незащищенных» половых контактах гетеросексуального характера от общего числа ВИЧ-инфицированных с установленными поведенческими факторами риска заражения приходилось 75,6 %, а при внутривенном введении наркотиков – 20,6% (таблица 5).

Кроме того, за анализируемый период в ЮФО и СКФО ВИЧ-инфекция была диагностирована у 97 мужчин, имеющих секс с мужчинами (на 17 человек больше, чем за аналогичный период 2021 года), 10 детей заразились ВИЧ в результате реализации перинатального пути передачи (на 6 детей меньше, чем за тот же период прошлого года) и

¹ **Юг России** – территория, на которой расположены 8 субъектов Южного федерального округа (Республика Адыгея, Республика Калмыкия, Республика Крым, Краснодарский край, Астраханская область, Волгоградская область, Ростовская область, г. Севастополь) и 7 субъектов Северо-Кавказского федерального округа (Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия – Алания, Чеченская Республика, Ставропольский край).

8 детей инфицировались при грудном вскармливании (на 3 ребенка больше, чем за первые 6 месяцев 2021 года) (таблица 4).

Охват обследованием населения Юга России на ВИЧ-инфекцию за 6 месяцев текущего года составил 3 093 426 человек, а показатель протестированных образцов на 100 человек - 13,1. Наиболее высокий охват тестированием наблюдался в Республике Ингушетия (16,3), а также Чеченской и Кабардино-Балкарской Республиках (16,1) (таблица 3).

Таким образом, в первой половине 2022 года на Юге России наблюдалась территориальная неравномерность развития эпидемического процесса. Увеличилось общее число людей, живущих с ВИЧ. Как и в прошлом году, гетеросексуальный путь передачи ВИЧ-инфекции преобладал практически во всех субъектах ЮФО и СКФО.

Следует также отметить, что в эпидемический процесс новой коронавирусной инфекции были вовлечены больные ВИЧ-инфекцией. По предварительным данным территориальных Центров по профилактике и борьбе со СПИДом, на Юге России в I полугодии 2022 года было зарегистрировано 2033 случая заражения COVID-19 у людей, живущих с ВИЧ.

Информационный бюллетень подготовлен Южным окружным центром по профилактике и борьбе со СПИДом ФБУН «Ростовский НИИ микробиологии и паразитологии» Роспотребнадзора на основании данных, предоставленных территориальными центрами по профилактике и борьбе со СПИДом.

Динамика показателей пораженности ВИЧ-инфекцией населения субъектов Юга России (по данным территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИДом)

	на 30.06.2021		на 30	0.06.2022	Прирост	
Административные территории	Абс. число случаев	Показатель на 100 тыс.	Абс. число случаев	Показатель на 100 тыс.	показателей пораженности, %	
Республика Дагестан	2435	77,7	2614	82,9	6,7	
Республика Ингушетия	621	120,4	652	124,4	3,3	
Кабардино-Балкарская Республика	1122	129,0	1259	144,6	12,1	
Карачаево-Черкесская Республика	539	115,8	558	120,2	3,8	
Республика Северная Осетия- Алания	1002	144,6	1066	154,9	7,1	
Чеченская Республика	1030	68,7	1079	71,1	3,5	
Ставропольский край	5507	197,2	5698	204,9	3,9	
Северо-Кавказский федеральный округ	12256	123,0	12926	129,3	5,1	
Республика Адыгея	903	195,0	923	197,1	1,1	
Республика Калмыкия	211	78,1	218	81,4	4,2	
Республика Крым	12235	643,4	12153	640,8	-0,4	
Краснодарский край	20180	355,0	21808	383,4	8,0	
Астраханская область	1860	186,4	1995	201,6	15,2	
Волгоградская область	10743	434,2	10765	439,4	1,2	
Ростовская область	13481	322,4	14465	348,2	8,0	
г. Севастополь	2503	490,8	2572	492,7	0,4	
Южный федеральный округ	62116	376,9	64899	394,9	4,8	
ИТОГО на Юге России	74372	281,2	77825	294,4	4,7	

Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения субъектов Юга России (по данным территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИДом)

	c 01.01.202	21 по 30.06.2021	c 01.01.2022	2 по 30.06.2022	Прирост/снижение	
Административные территории	и Показатель Показатель		Показатель на 100 тыс.	показателей заболеваемости, %		
Республика Дагестан	165	5,3	211	6,7	26,4	
Республика Ингушетия	23	4,5	27	5,1	13,3	
Кабардино-Балкарская Республика	107	12,3	90	10,3	-16,3	
Карачаево-Черкесская Республика	19	4,1	49	10,6	158,5	
Республика Северная Осетия- Алания	65	9,4	76	11,0	17,0	
Чеченская Республика	55	3,7	57	3,8	2,7	
Ставропольский край	248	8,9	182	6,5	-27,0	
Северо-Кавказский федеральный округ	682	6,8	692	6,9	1,5	
Республика Адыгея	33	7,1	34	7,3	2,8	
Республика Калмыкия	4	1,5	8	3,0	100	
Республика Крым	345	18,1	410	21,6	19,3	
Краснодарский край	889	15,6	943	16,6	6,4	
Астраханская область	93	9,3	90	9,1	-2,2	
Волгоградская область	340	13,7	363	14,8	8,1	
Ростовская область	711	17,0	816	19,6	15,3	
г. Севастополь	119	23,3	100	19,1	-18,1	
Южный федеральный округ	2534	15,4	2764	16,8	9,1	
ИТОГО на Юге России	3216	12,2	3456	13,1	7,4	

Динамика количества образцов крови, тестированных на ВИЧ, и показателей охвата обследованием на ВИЧ-инфекцию граждан России в субъектах Юга России

(по данным формы 4 «Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ»)

Административные территории		бразцов крови, ных на ВИЧ	Количество тестов на 100 человек			
	с 01.01.2021 по 31.05.2021	с 01.01.2022 по 31.06.2022	с 01.01.2021 по 31.05.2021	с 01.01.2022 по 31.06.2022		
Республика Дагестан	395 449	388 853	12,8	12,6		
Республика Ингушетия	68 545	83 171	13,5	16,3		
Кабардино-Балкарская Республика	113 480	140 211	13,0	16,1		
Республика Северная Осетия- Алания	81 311	65 501	11,7	9,4		
Чеченская Республика	215 740	232 978	14,5	16,1		
Северо-кавказский федеральный округ*	874 525	910 714	12,1	12,6		
Республика Адыгея	41 925	41 256	9,0	8,9		
Республика Калмыкия	32 150	41 823	11,8	15,3		
Республика Крым	232 076	45 490	12,1	2,4		
Краснодарский край	814 537	885 434	14,3	15,5		
Астраханская область	144 211	159 654	14,2	15,7		
Волгоградская область	308 575	313 779	12,4	12,6		
Ростовская область	547 988	630 794	13,0	15,1		
г.Севастополь	60 608	64 482	13,5	14,3		
Южный Федеральный округ	2 182 070	2 182 712	13,1	13,1		
ИТОГО на Юге России*	3 056 595	3 093 426	13,0	13,1		

^{*}Данные о количестве образцов крови, тестированных на ВИЧ в Карачаево-Черкесской Республике и Ставропольском крае, не представлены.

Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции по факторам риска заражения на Юге России

(по данным территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИДом)

Показатель		с 01.01.2021 по 30.06.2021			с 01.01.2022 по 30.06.2022		
		СКФО	Юг России	ЮФО	СКФО	Юг России	
Количество новых случаев ВИЧ-инфекции у граждан России, в том числе с ведущим фактором риска заражения:	2 534	682	3 216	2764	692	3456	
- незащищенный гетеросексуальный контакт	1 534	449	1 983	1773	487	2260	
- потребление инъекционных наркотиков	544	139	683	480	138	618	
- незащищенный гомосексуальный контакт	76	4	80	91	6	97	
- перинатальный контакт	11	5	16	8	2	10	
- грудное вскармливание	3	2	5	5	3	8	
- парентеральный бытовой контакт	1	0	1	0	0	0	
- переливание гемокомпонентов	0	0	0	0	0	0	
- парентеральные медицинские вмешательства	0	0	0	0	0	0	
- профессиональный медицинский контакт с ВИЧ-инфицированными	0	0	0	0	0	0	
- с другими факторами риска заражения	0	0	0	0	0	0	
Количество новых случаев ВИЧ-инфекции с установленным фактором риска	2 169	599	2 768	2357	636	2993	
Количество новых случаев ВИЧ-инфекции с неустановленным фактором риска заражения	365	83	448	407	56	463	

Структура новых случаев ВИЧ-инфекции по факторам риска заражения на Юге России, % (по данным территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИДом) *

Фантан в полити в полити в ВИИ	c 01.	01.2021 п	30.06.2021	с 01.01.2022 по 30.06.2022		
Факторы риска заражения ВИЧ	ЮФО	СКФО	Юг России	ЮФО	СКФО	Юг России
Незащищенный гетеросексуальный контакт	70,7	74,9	71,6	75,2	76,6	75,6
Потребление инъекционных наркотиков	25,1	23,2	24,7	20,4	21,7	20,6
Незащищенный гомосексуальный контакт	3,5	0,7	2,9	3,9	0,9	3,2
Перинатальный контакт	0,5	0,8	0,6	0,3	0,3	0,3
Грудное вскармливание	0,1	0,3	0,2	0,2	0,5	0,3
Парентеральный бытовой контакт	0,1	0	0	0	0	0
Переливание гемокомпонентов	0	0	0	0	0	0
Парентеральные медицинские вмешательства	0	0	0	0	0	0
Профессиональный медицинский контакт с ВИЧ-инфицированными	0	0	0	0	0	0
Другие	0	0	0	0	0	0

Количество зарегистрированных на территории субъекта случаев COVID-19 среди ЛЖВ (по состоянию на 30.06.2022г.)

Субъект Юга России	Количество зарегистрированных на территории субъекта случаев COVID-19 среди ЛЖВ (по состоянию на 30.06.2022г.)
Республика Дагестан	22
Республика Ингушетия	13
Кабардино-Балкарская Республика	9
Карачаево-Черкесская Республика	12
Республика Северная Осетия-Алания	0
Чеченская Республика	6
Ставропольский край	70
Северо-Кавказский федеральный округ	132
Республика Адыгея	4
Республика Калмыкия	1
Республика Крым	21
Краснодарский край	1008
Астраханская область	67
Волгоградская область	542
Ростовская область	15
г. Севастополь	243
Южный федеральный округ	1901
ИТОГО на Юге России	2033