

Информационный бюллетень ВИЧ-инфекция на Юге России на 31.12.2023 года

Пораженность ВИЧ-инфекцией

На 31.12.2023 года на Юге России* проживало 84 848 человек, инфицированных ВИЧ. Показатель пораженности составил 317,0 на 100 тысяч населения (по РФ в целом, на 30.06.2023г. - 812,0 на 100 тыс. населения).

Соответственно, на конец прошлого года с ВИЧ жили 0,3% всего населения Юга России (по РФ, на 30.06.2023г. – 0,8% населения страны).

Вместе с тем, отмечалась территориальная неравномерность пораженности ВИЧ-инфекцией населения регионов ЮФО и СКФО (таблица 2). Так, наиболее пораженными явились Республика Крым (669,1 на 100 тыс. населения), город Севастополь (479,0), Волгоградская область (439,9), Краснодарский край (433,0), наименее пораженными – Чеченская республика (78,2) и Республика Калмыкия (82,4).

Средний по СКФО уровень пораженности населения ВИЧ-инфекцией (147,2 на 100 тыс. населения) превышен в Ставропольском крае (218,4), Республике Северная Осетия-Алания (183,0), Кабардино-Балкарской Республике (159,1); средний уровень пораженности по ЮФО (420,3 на 100 тыс. населения) превышен в Республике Крым (669,1), городе Севастополь (479,0), Волгоградской области (439,9) и Краснодарском крае (433,0) (таблица 2).

Распространенность ВИЧ-инфекции

Общее число ВИЧ-инфицированных жителей Юга России составило на 31.12.2023 года 149 499 человек (таблица 1), кумулятивный показатель распространенности ВИЧ-инфекции (с учетом умерших и выбывших) составил 558,5 на 100 тысяч населения. За весь период наблюдения умерло 43 589 инфицированных ВИЧ (29,2%; по РФ на 30.06.2023 – 28,6%).

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией

В 2023 году среди местных жителей Юга России было зарегистрировано 6 976 новых случаев заболевания (таблица 3). Показатель заболеваемости составил 26,1 на 100 тысяч населения, что на 3,3% ниже уровня 2022 года (27,0).

Однако, уровни заболеваемости в 2023 году оставались высокими в ряде регионов СКФО и ЮФО) (таблица 3). Превышен средний по СКФО показатель заболеваемости (16,5 на 100 тыс. населения) в Ставропольском крае (22,8), Кабардино-Балкарской республике (22,4), Карачаево-Черкесской Республике (17,9). Средний по ЮФО уровень заболеваемости (31,9) превышен в Республике Крым (46,2), Ростовской области (36,4), городе Севастополь (35,5).

Тенденция увеличения числа новых случаев ВИЧ-инфекции в 2023 году отмечалась в 5 регионах, однако наиболее существенные темпы роста заболеваемости в 2023 году по сравнению с 2022-м были отмечены в Республике Калмыкия и Чеченской Республике (таблица 3).

Факторы риска заражения ВИЧ-инфекцией

У подавляющего большинства инфицированных ВИЧ, впервые выявленных в 2023 году на Юге России, ведущими факторами передачи вируса иммунодефицита человека были «незащищенные» гетеросексуальные контакты (79,0% против 75,8% за 2022 год) (таблица 8).

При гомосексуальных контактах инфицировались 2,7% от общего числа вновь выявленных ВИЧ-позитивных лиц (2,6% - в 2022 году).

Доля парентерального пути передачи при инъекционном потреблении наркотиков продолжала снижаться (с 20,9% в 2022 году до 17,5% в 2023-м).

На долю вертикального пути передачи пришлось 0,76% (0,7% - в 2022 году).

При этом удельный вес детей, заразившихся ВИЧ от матерей во время беременности и родов составил в 2023 году 0,6% (0,4% - в 2022 г.), при грудном вскармливании - 0,16% (0,3% - в 2022 г.).

Случаи заражения или подозрения на заражение ВИЧ в медицинских организациях Юга России при оказании медицинской помощи в 2023 году зарегистрированы не были (таблица 8).

Структура заболеваемости ВИЧ-инфекцией по полу, возрасту, месту проживания

К концу 2023 года в ЮФО и СКФО среди впервые зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции, по-прежнему, преобладали мужчины (62,2%), на долю женщин приходилось 37,8%. Соотношение мужчин и женщин, как и в 2022 году, составило 1,6:1 (таблица 4).

На Юге России сохранялась тенденция заражения ВИЧ наиболее активного трудоспособного возраста (таблица 5). В 2023 году 66,2% случаев ВИЧ-инфекции были впервые выявлены у лиц в возрасте от 30 до 49 лет (в 2022 г. - 69,2%).

Первое место в общей структуре заболеваемости на протяжении обоих анализируемых лет заняли лица 40-49 лет - 36,3% (2022 г. - 36,8%), второе место - ВИЧ-позитивные 30-39 лет (2023 г. - 29,9%, 2022 г. - 32,4%).

Увеличилась доля инфицированных ВИЧ более старших возрастных групп от 50 до 59 лет (2023 г. - 15,4%, 2022 г. - 13,4%) (таблица 5).

Группа инфицированных ВИЧ 20-29 лет составила 10,5% в общей структуре заболеваемости 2023 года (2022 г. - 9,8%). Доля новых случаев ВИЧ-инфекции среди молодежи 15-25 лет от всех случаев ВИЧ-инфекции, зарегистрированных впервые в 2023 году, составила 6,4% (по СКФО - 8,4%, по ЮФО - 5,8%).

Большинство вновь выявленных инфицированных ВИЧ проживают на 6 территориях Юга России (84,5% - 5 895 случаев): Республика Дагестан, Республика Крым, Волгоградская область, Краснодарский край, Ростовская область, Ставропольский край.

Результаты тестирования крови на антитела к ВИЧ

Охват населения Юга России обследованием на ВИЧ-инфекцию в 2023 году составил 8 576 588 человек (32,0% населения), что соответствует плановому показателю Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030 года (32% населения на 2023 год). Наиболее высокие показатели охвата тестированием населения наблюдались в Ставропольском крае (35,0%), Кабардино-Балкарской Республике (34,6%), Ростовской области (33,5%) и Астраханской области (33,2%) (таблица 6).

Несмотря на значительные объемы тестирования на ВИЧ-инфекцию, доля уязвимых к заражению ВИЧ групп населения (включая ПИН, MSM, КСР, лиц с подозрением и подтвержденным диагнозом ИППП, заключенных) осталась низкой и составила незначительную часть в общей структуре скрининга (1,6% - по СКФО, 2,0 - по ЮФО, 1,9% - по Югу России в целом). Самые высокие показатели доли тестированных на ВИЧ-инфекцию уязвимых к заражению ВИЧ групп отмечены в Республике Северная Осетия-Алания (4,5%), Ростовской области (3,3%), Карачаево-Черкесской Республике (3,0) (таблица 7).

Среди жителей Юга России было зарегистрировано 112,9 позитивных в иммуноблоте результатов в пересчете на 100 тысяч протестированных (без учета иностранных граждан). В регионах ЮФО и СКФО этот показатель (показатель выявляемости - число положительных в ИБ на 100 000 обследованных) разнится от 23,4 до 188,1 на 100 тыс. обследованных. Наилучший результат продемонстрировала Республика Крым (188,1 на 100 тыс. обследованных), что свидетельствует об оптимальной

тактике профилактической работы среди населения Юга России в 2023 году, в том числе в ключевых его группах.

Экспресс-тестированием населения Юга России в 2023 году было охвачено 143 681 человек, большинство из них – мужчины – 54,7%. Положительные результаты получены в 0,5% случаев обследования. Более 89,7% (128 901 чел.) от общего числа обследованных методом экспресс-тестирования в ЮФО и СКФО протестировано в 5 регионах (Республика Северная Осетия-Алания, Республика Крым, Краснодарский край, Волгоградская область, Ростовская область).

Сведения о пациентах с впервые диагностированной ВИЧ-инфекцией

Своевременность выявления больных ВИЧ-инфекцией является важнейшим условием для раннего начала антиретровирусной терапии (АРТ), обеспечивающей снижение потенциальной опасности источников ВИЧ-инфекции. Высокая эффективность внедрения такой стратегии противодействия эпидемии ВИЧ/СПИДа доказана во многих странах на популяционном уровне. В 2023 году на Юге России охват диспансерным наблюдением впервые выявленных пациентов с ВИЧ-инфекцией составил 85,9% (таблица 9). Вместе с тем, при постановке на диспансерный учет 29,3% пациентов имели уровень CD4 лимфоцитов менее 350 клеток в мкл, что свидетельствует, в большинстве случаев, о позднем выявлении заболевания. Более того, в исследованиях показано, что низкий уровень CD4 Т-лимфоцитов (≤ 350 кл/мкл.) в первом анализе при постановке пациента с ВИЧ-инфекцией на диспансерный учет является предиктором повышения риска смерти больных.

В программы лечения ВИЧ-инфекции сразу же после выявления заболевания были вовлечены 78,0% зарегистрированных в 2023 году пациентов на Юге России. Значительно выше охват АРТ данной категории больных наблюдался в ЮФО – 81,2% по сравнению с СКФО – 62,9%.

Помимо наиболее высокой эффективности лечения, ранний старт АРТ позволяет также снизить репликацию ВИЧ до уровня, при котором уменьшается риск передачи ВИЧ-инфекции. Среди впервые выявленных на Юге России ВИЧ-инфицированных только у 44,5% больных при исследовании методом ПЦР уровень вирусной нагрузки ВИЧ был на неопределяемом уровне.

Медикаментозная профилактика передачи ВИЧ от матери ребенку

Основой профилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребёнку (ППМР) является своевременность выявления ВИЧ-инфекции у женщин детородного возраста, постановка на диспансерный учёт, назначение антиретровирусной профилактики вертикальной передачи ВИЧ от матери к ребёнку в ходе беременности, родов и при грудном вскармливании.

По данным формы мониторинга «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ» и информации, предоставленной Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России, в 2023 г. наиболее эффективной трехэтапной антиретровирусной профилактикой (прием антиретровирусных препаратов во время беременности, в родах и новорожденному) в ЮФО было охвачено 94,0% пар "мать-ребенок", а в СКФО - 96,0% (таблица 10).

Показатели Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030 года по охвату химиопрофилактикой передачи ВИЧ от матери ребёнку были достигнуты на Юге России только на двух этапах: во время родов и новорожденному (95,9% и 99,3%, соответственно): во время родов: 96,2% в ЮФО и 99,0% в СКФО; новорожденному: 99,5% в ЮФО и 99,9% в СКФО (таблица 10).

Вместе с тем, индикатор Стратегии по охвату ППМР в период беременности ВИЧ-

инфицированных женщин (95,6%) в обоих округах Юга России достигнут не был (95,1% в ЮФО и 94,6% – в СКФО). Целевой уровень ППМР ВИЧ-инфицированных женщин во время беременности не был обеспечен в 5-ти субъектах ЮФО и в 3-х территориях СКФО.

Детям, родившимся от ВИЧ-инфицированных матерей, профилактика вертикальной передачи ВИЧ в 2023 году проводилась в ЮФО в 99,9% случаев, а в СКФО – в 99,5% (таблица 10). Достижение целевого уровня (99,3%) было зарегистрировано на всех территориях Юга России, за исключением Карачаево-Черкесской Республики, где анализируемый показатель составил 87,5% (таблица 10).

COVID-19 у пациентов с ВИЧ-инфекцией

В последние годы больные ВИЧ-инфекцией оказались затронуты пандемией COVID-19. По данным территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИДом ЮФО и СКФО, в целом за 2023 год было зарегистрировано 268 случаев заболевания COVID-19 среди людей, живущих с ВИЧ, что в 4,9 раза ниже, чем в предыдущем году (таблица 11).

Выводы и предложения

Таким образом, эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции на Юге России в 2023 году оставалась напряженной.

Выявлено 6 976 новых случаев заболевания, что свидетельствует о продолжающемся распространении вируса. Поскольку ВИЧ-инфекция остается неизлечимым заболеванием, то общее количество жителей Юга России, живущих с ВИЧ-инфекцией, к концу 2023 года возросло до 84 848 человек.

Как и в предыдущем году, основной причиной заражения ВИЧ во всех субъектах ЮФО и СКФО явилась активная реализация полового пути передачи ВИЧ среди общего гетеросексуального населения, а также продолжающееся быстрое распространение вируса среди потребителей психоактивных веществ.

В 2023 году на Юге России охват диспансерным наблюдением впервые выявленных пациентов с ВИЧ-инфекцией составил 85,9%. Вместе с тем, при постановке на диспансерный учет 29,3% пациентов имели уровень CD4 лимфоцитов менее 350 клеток в мкл, что, в большинстве случаев, свидетельствует о позднем выявлении заболевания.

В ЮФО и СКФО в 2023 году наблюдались определенные успехи в реализации системы мер по профилактике передачи ВИЧ от матери ребенку. В 2023 году на Юге России (в целом по 15-ти субъектам РФ, относящимся к ЮФО и СКФО) достигнуты целевые уровни, определенные Государственной стратегией противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030г., по обеспечению охвата пар мать-дитя химиопрофилактикой передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку во время родов и новорожденному ребенку. Охват ХП на этапе беременности составил 95,0% при целевом показателе 95,6%.

С целью исполнения «Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в РФ на период до 2030 года» и плана ее реализации, активизации мероприятий по противодействию распространению ВИЧ-инфекции на Юге России необходимо в 2024 году на уровне субъектов РФ организовать и провести следующие мероприятия:

1. Обеспечить расширение объемов скринингового обследования населения на ВИЧ-инфекцию с достижением охвата не менее 33% населения, уделив особое внимание тестированию наиболее уязвимых групп граждан, практикующих рискованное поведение, обследованию по клиническим показаниям.

2. Активизировать работу первичного звена здравоохранения по направлению в Центры СПИД 100% вновь выявленных по месту жительства ВИЧ-инфицированных и обеспечению их диспансерным наблюдением и АРВТ.

3. С целью ликвидации вертикальной передачи ВИЧ от матери к ребенку принять меры по проведению ранней диагностики ВИЧ-инфекции у беременных женщин, обеспечив в 2024 году следующие показатели: проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ от матери к ребенку: во время беременности – не менее 95,8%, во время родов – 96,2%, новорожденному – 99,4%.

4. Принять меры по обеспечению безопасных практик при оказании медицинской помощи с целью исключения нозокомиальной передачи ВИЧ и медицинских аварий.

5. С целью повышения информированности жителей Юга России по вопросам ВИЧ-инфекции, формирования социальной среды, исключая дискриминацию и стигматизацию по отношению к людям с ВИЧ-инфекцией, расширять практику профилактических мероприятий в трудовых коллективах, среди общего населения и молодежи с привлечением исполнительных органов государственной власти субъектов Юга России, министерств и ведомств, работодателей, социальных партнеров, работающих по направлению профилактики ВИЧ-инфекции.

6. Обеспечить раннюю диагностику и своевременное начало лечения ВИЧ-инфекции.

7. Для повышения эффективности мероприятий по профилактикеППМР необходимо усилить предпринимаемые меры для повышения уровня обеспечения химиопрофилактикой беременных ВИЧ-инфицированных женщин. Также важнейшей задачей является формирование и поддержание приверженности АРТ у ВИЧ-инфицированных женщин с разъяснением значимости АРТ как ключевой меры, обеспечивающей возможность рождения здорового ребёнка.

**Юг России – территория, на которой расположены 8 субъектов Южного Федерального округа (Республика Адыгея, Республика Калмыкия, Республика Крым, Астраханская область, Волгоградская область, Краснодарский край, Ростовская область, город 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).*

Информационный бюллетень подготовлен на основании данных, предоставленных Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России, отчетных форм регионов: № 4 «Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ» за 2023 год и «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ» за декабрь 2023 года.

Таблица 1

Основные статистические данные по ВИЧ-инфекции по состоянию на 31.12.2023 года (по информации, предоставленной Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России)

№ строки	Наименование показателей	ЮФО	СКФО	Юг России
1	Кумулятивное число случаев ВИЧ-инфекции (за все годы регистрации с учетом умерших и выбывших)	124 200	25 299	149 499
2	Кумулятивное число умерших больных ВИЧ-инфекцией	36 177	7 412	43 589
4	В т.ч. кумулятивное число умерших от СПИДа	12 428	1 054	13 482
5	Всего детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями (носителей материнских антител к ВИЧ)	16 340	2 854	19 194
6	Всего детей-носителей материнских антител к ВИЧ, снятых с диспансерного учета как здоровые	14 340	1 084	15 424
7	Всего детей-носителей материнских антител к ВИЧ с установленным диагнозом ВИЧ-инфекции	883	214	1 097
8	Численность населения региона, на которое ведется расчет показателей в 2023 году	16 642 052	10 126 951	26 769 003

Таблица 2

Показатели пораженности ВИЧ-инфекцией населения Юга России по состоянию на 31.12.2023 г. (по информации, предоставленной Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России)

№ строки	Административные территории	Абсолютное число ЛЖВ	Показатель на 100 тысяч населения	Численность населения
1	Республика Дагестан	3 484	111,3	3 130 303
2	Республика Ингушетия	581	111,9	519 078
3	Кабардино-Балкарская Республика	1 437	159,1	903 266
4	Карачаево-Черкесская Республика	643	137,3	468 444
5	Республика Северная Осетия-Алания	1 246	183,0	680 748
6	Чеченская Республика	1 200	78,2	1 533 908
7	Ставропольский край	6 314	218,4	2 891 204
8	СКФО	14 905	147,2	10 126 951
9	Республика Адыгея	828	166,3	497 985
10	Республика Калмыкия	218	82,4	264 483
11	Республика Крым	12 825	669,1	1 916 805
12	Краснодарский край	25 195	433,0	5 819 345
13	Астраханская область	1 566	164,7	950 557
14	Волгоградская область	10 867	439,9	2 470 057
15	Ростовская область	15 770	378,7	4 164 547
16	Г. Севастополь	2 674	479,0	558 273
17	ЮФО	69 943	420,3	16 642 052
18	Юг России	84 848	317,0	26 769 003

**Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией
населения Юга России в 2022 – 2023 годы** (по информации,
предоставленной Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России)

№ строки	Административные территории	2022 год		2023 год		Прирост/снижение показателей заболеваемости, %
		Абс. число случаев	На 100 тыс. населения	Абс. число случаев	На 100 тыс. населения	
1	Республика Дагестан	427	13,4	426	13,6	+1,5
2	Республика Ингушетия	60	11,4	56	10,8	-5,3
3	Кабардино-Балкарская Республика	199	22,0	202	22,4	+1,8
4	Карачаево-Черкесская Республика	87	18,5	84	17,9	-3,2
5	Республика Северная Осетия-Алания	142	20,9	99	14,5	-30,6
6	Чеченская Республика	101	6,7	143	9,3	+38,8
7	Ставропольский край	647	23,3	660	22,8	-2,1
8	СКФО	1 663	16,5	1 670	16,5	0
9	Республика Адыгея	111	22,3	90	18,1	-18,8
10	Республика Калмыкия	12	4,5	28	10,6	+135,6
11	Республика Крым	832	43,1	885	46,2	+7,2
12	Краснодарский край	1 856	31,8	1 785	30,7	-3,5
13	Астраханская область	198	20,7	181	19,0	-8,2
14	Волгоградская область	701	28,1	625	25,3	-10,0
15	Ростовская область	1 645	39,2	1 514	36,4	-7,1
16	Г. Севастополь	206	37,6	198	35,5	-5,6
17	ЮФО	5 561	33,3	5 306	31,9	-4,2
18	Юг России	7 224	27,0	6 976	26,1	-3,3

Таблица 4

Динамика распределения новых случаев ВИЧ-инфекции по полу в 2022 г. - 2023 г. (по информации, предоставленной Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России)

№ строки	Административные территории	2022 год				2023 год			
		мужчин	доля (%)	женщин	доля (%)	мужчин	доля (%)	женщин	доля (%)
1.	Республика Дагестан	242	57,9	176	42,1	253	60,4	166	39,6
2.	Республика Ингушетия	43	71,7	17	28,3	35	62,5	21	37,5
3.	Кабардино-Балкарская Республика	153	76,9	46	23,1	138	68,3	64	31,7
4.	Карачаево-Черкесская Республика	62	74,7	21	25,3	49	58,3	35	41,7
5.	Республика Северная Осетия-Алания	Данные по региону не представлены							
6.	Чеченская Республика	65	64,4	36	35,6	92	64,3	51	35,7
7.	Ставропольский край	Данные по региону не представлены							
8.	СКФО	565	65,6	296	34,4	567	62,7	337	37,3
9.	Республика Адыгея	59	53,2	52	46,8	51	56,7	39	43,3
10.	Республика Калмыкия	9	75,0	3	25,0	17	60,7	11	39,3
11.	Республика Крым	503	60,5	329	39,5	535	60,5	350	39,5
12.	Краснодарский край	1 168	62,9	688	37,1	1 095	61,3	690	38,7
13.	Астраханская область	128	64,6	70	35,3	120	66,3	61	33,7
14.	Волгоградская область	409	58,3	292	41,7	393	62,9	232	37,1
15.	Ростовская область	1 074	65,3	571	34,7	961	63,5	553	36,5
16.	Г. Севастополь	120	58,3	86	41,7	122	61,6	76	38,4
17.	ЮФО	3 470	62,4	2 091	37,6	3 294	62,1	2 012	37,9
18.	Юг России	4 035	62,8	2 387	37,2	3 861	62,2	2 349	37,8

Таблица 5

**Динамика распределения новых случаев ВИЧ-инфекции по возрасту
в 2022 г. - 2023 г.**

№ строки	Возрастные группы	2022 год			2023 год		
		СКФО (%)	ЮФО (%)	Юг России (%)	СКФО (%)	ЮФО (%)	Юг России (%)
1.	0-14 лет	0,8	0,9	0,8	1,1	0,8	0,8
2.	15-17 лет	0	0,1	0,1	0	0,2	0,2
3.	18-19 лет	0,8	0,4	0,5	1,2	0,3	0,5
4.	20-29 лет	15,1	9,0	9,8	17,6	9,3	10,5
5.	30-39 лет	26,2	33,3	32,4	25,4	30,6	29,9
6.	40-49 лет	40,4	36,2	36,8	36,2	36,3	36,3
7.	50-59 лет	11,0	13,8	13,4	12,9	15,8	15,4
8.	60 и старше	5,7	6,3	6,2	5,6	6,7	6,4
9.	Всего	100	100	100	100	100	100

Таблица 6

Динамика числа обследованных на ВИЧ-инфекцию граждан субъекта России (по данным формы 4 «Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ»)

№ строки	Административные территории	По состоянию на 31.12.2023	Охват населения региона (%)
1	Республика Дагестан	952 914	30,4
2	Республика Ингушетия	166 897	32,2
3	Кабардино-Балкарская Республика	312 938	34,6
4	Карачаево-Черкесская Республика	73 047	15,6
5	Республика Северная Осетия-Алания	220 198	32,3
6	Чеченская Республика	495 891	32,3
7	Ставропольский край	1 012 092	35,0
8	СКФО	3 233 978	31,9
9	Республика Адыгея	150 471	30,2
10	Республика Калмыкия	85 195	32,2
11	Республика Крым	571 024	29,8
12	Краснодарский край	1 870 642	32,1
13	Астраханская область	316 035	33,2
14	Волгоградская область	791 271	32,0
15	Ростовская область	1 396 148	33,5
16	Г. Севастополь	161 824	29,0
17	ЮФО	5 342 610	32,1
18	Юг России	8 576 588	32,0

**Результаты выявления случаев ВИЧ инфекции среди
ключевых и уязвимых к заражению ВИЧ групп населения в субъекте РФ**

№ строки	Административные территории	По состоянию на 31.12.2023	Доля от общего числа обследованных (%)
1	Республика Дагестан	3 897	0,4
2	Республика Ингушетия	611	0,4
3	Кабардино-Балкарская Республика	6 661	2,5
4	Карачаево-Черкесская Республика	2 197	3,0
5	Республика Северная Осетия-Алания	9 965	4,5
6	Чеченская Республика	3 488	0,7
7	Ставропольский край	23 703	2,3
8	СКФО	50 522	1,6
9	Республика Адыгея	1 416	0,9
10	Республика Калмыкия	942	1,1
11	Республика Крым	5 730	1,0
12	Краснодарский край	28 847	1,5
13	Астраханская область	5 754	1,8
14	Волгоградская область	19 043	2,4
15	Ростовская область	45 524	3,3
16	Г. Севастополь	1 120	0,7
17	ЮФО	108 376	2,0
18	Юг России	158 898	1,9

Таблица 8

Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции в субъекте РФ по факторам риска заражения в 2022-2023 гг. (в таблицу включены данные только по гражданам РФ, прописанным в субъектах ЮФО и СКФО)

№ п/п	Факторы риска заражения	ЮФО		СКФО		Юг России	
		2022 г. (%)	2023 г. (%)	2022 г. (%)	2023 г. (%)	2022 г. (%)	2023 г. (%)
1.	С ведущим фактором риска заражения – незащищенный гетеросексуальный контакт	74,5	77,7	84,7	86,8	75,8	79,0
2.	С ведущим фактором риска заражения – незащищенный гомосексуальный контакт	3,0	3,2	0,1	-	2,6	2,67
3.	С ведущим фактором риска заражения – потребление инъекционных наркотиков	21,9	18,4	14,2	12,1	20,9	17,5
4.	С ведущим фактором риска заражения – перинатальный контакт	0,4	0,5	0,6	0,6	0,4	0,6
5.	С ведущим фактором риска заражения – грудное вскармливание	0,2	0,1	0,4	0,5	0,3	0,16
6.	С ведущим фактором риска заражения – парентеральный бытовой контакт	-	0,1	-	-	-	0,07
7.	С ведущим фактором риска заражения – переливание крови/пересадка органов от ВИЧ-инфицированного донора	-	-	-	-	-	-
8.	С ведущим фактором риска заражения – парентеральные медицинские вмешательства	-	-	-	-	-	-
9.	С ведущим фактором риска заражения – профессиональный медицинский контакт с ВИЧ-инфицированными	-	-	-	-	-	-
10.	С другими факторами риска заражения	-	-	-	-	-	-

Таблица 9

Динамика охвата диспансерным наблюдением и антиретровирусной терапией новых выявленных пациентов с ВИЧ-инфекцией (по информации, предоставленной Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России)

Регионы	Число новых выявленных пациентов с ВИЧ-инфекцией													
	всего (абс.)		из них											
			привлечено к ДН				получают АРТ				с количеством СД-4 менее 350 кл/мл (при постановке на ДН)			
	2022	2023	2022		2023		2022		2023		2022		2023	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Республика Дагестан	421	426	393	93,3	398	93,4	252	59,9	226	53,1	175	41,6	195	45,8
Республика Ингушетия	60	56	44	73,3	49	87,5	44	73,3	49	87,5	27	45,0	12	21,4
Кабардино-Балкарская Республика	199	202	165	82,9	199	98,5	157	78,9	199	98,5	24	12,1	17	8,4
Чеченская Республика	101	143	46	45,5	66	46,2	31	30,7	46	32,2	12	11,9	20	14,0
СКФО*	781	827	648	83,0	712	86,1	484	62,0	520	62,9	238	30,5	244	29,5
Республика Адыгея	111	90	75	67,6	80	88,9	76	68,5	63	70,0	26	23,4	35	38,9
Республика Калмыкия	12	28	12	100,0	26	92,9	9	75,0	26	92,9	6	50,0	15	53,6
Республика Крым	1065	1074	832	78,1	885	82,4	518	48,6	631	58,8	227	21,3	270	25,1
Краснодарский край	1856	1785	1522	82,0	1482	83,0	1401	75,5	1696	95,0	670	36,1	445	24,9
Астраханская область	198	181	196	99,0	144	79,6	54	27,3	79	43,6	72	36,4	64	35,4
Волгоградская область	701	625	701	100,0	625	100,0	622	88,7	583	93,3	323	46,1	260	41,6
Г. Севастополь	206	198	181	87,9	177	89,4	156	75,7	154	77,8	101	49,0	75	37,9
ЮФО**	4149	3981	3519	84,8	3419	85,9	2836	68,4	3232	81,2	1425	34,3	1164	29,2
Юг России	4930	4808	4167	84,5	4131	85,9	3320	67,3	3752	78,0	1663	33,7	1408	29,3

* - данные по Республике Северная Осетия-Алания, Карачаево-Черкесской Республике и Ставропольскому краю не представлены

** - данные по Ростовской области не представлены

Таблица 10

Сведения о проведении профилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку (по данным отчетных форм «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ» и информации, предоставленной Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России)

Административные территории	Количество ВИЧ-инфицированных беременных женщин					Количество новорожденных, получивших ХП		Количество пар мать-ребенок, получивших полную 3-х - этапную ХП		Родилось живых детей от ВИЧ-инфицированных матерей на территории субъекта РФ
	завершили беременность родами на территории субъекта РФ	из них проводилась ХП передачи ВИЧ от матери ребенку или АРТ								
		во время беременности		в родах						
	абс.	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.
Республика Дагестан	48	48	100,0	48	100,0	49	100,0	48	100,0	49
Кабардино-Балкарская Республика	25	23	92,0	25	100,0	25	100,0	23	92,0	25
Карачаево-Черкесская Республика	8	6	75,0	7	87,5	7	87,5	6	75,0	8
Республика Северная Осетия-Алания	18	18	100,0	18	100,0	18	100,0	18	100,0	18
Ставропольский край	79	72	91,1	78	98,7	84	100,0	75	94,9	84
Чеченская Республика	12	12	100,0	12	100,0	12	100,0	12	100,0	12
Республика Ингушетия	12	12	100,0	12	100,0	12	100,0	12	100,0	12
СКФО	202	191	94,6	200	99,0	207	99,5	194	96,0	208
Республика Адыгея	15	14	93,3	13	86,7	15	100,0	13	86,7	15
Астраханская область	19	18	94,7	19	100,0	19	100,0	18	94,7	19
Волгоградская область	103	98	95,1	98	95,1	104	100,0	96	93,2	104
Республика Калмыкия	4	4	100,0	4	100,0	4	100,0	4	100,0	4
Краснодарский край	276	264	95,7	269	97,5	275	100,0	261	94,6	275
Республика Крым	136	128	94,1	129	94,9	135	100,0	128	94,1	135
Г. Севастополь	31	28	90,3	28	90,3	29	96,7	26	83,9	30
Ростовская область	170	163	95,9	165	97,1	170	100,0	163	95,9	170
ЮФО	754	717	95,1	725	96,2	751	99,9	709	94,0	752
ЮГ	956	908	95,0	925	96,8	958	99,8	903	94,5	960

**Число выявленных случаев COVID-19 среди ЛЖВ
на территориях субъектов РФ Юга России в 2023 году**

№ строки	Административные территории	Число выявленных случаев COVID-19 среди ЛЖВ
1	Республика Дагестан	4
2	Республика Ингушетия	0
3	Кабардино-Балкарская Республика	0
4	Карачаево-Черкесская Республика*	-
5	Республика Северная Осетия-Алания*	-
6	Чеченская Республика	0
7	Ставропольский край*	-
8	СКФО	4
9	Республика Адыгея	2
10	Республика Калмыкия	3
11	Республика Крым	16
12	Краснодарский край	120
13	Астраханская область	54
14	Волгоградская область	45
15	Ростовская область	3
16	Г. Севастополь	21
17	ЮФО	264
18	Юг России	268

* - данные не представлены