

Эпидемиологическая ситуация по **ВИЧ-инфекции** в Российской Федерации продолжает оставаться напряженной. Заболеваемость ВИЧ-инфекцией регистрируется во всех субъектах Российской Федерации. По состоянию на 31 декабря 2017 года кумулятивное количество зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции среди граждан Российской Федерации составило 1 220 659 человек. В конце 2017 года в стране проживало 943 999 россиян с диагнозом ВИЧ-инфекция, исключая 276 660 умерших больных. Количество новых случаев ВИЧ-инфекции продолжает расти, но темпы прироста заболеваемости снижаются: в 2011–2015 гг. ежегодный прирост количества новых выявленных случаев инфицирования ВИЧ составлял в среднем 10 %, а в 2016 году – 4,1 % и в 2017 году – 2,2 %. При этом за последние 10 лет было выявлено 63,8 % (около 780 тыс.) всех случаев ВИЧ-инфекции среди россиян. По состоянию на 2017 год уже более трети территорий Российской Федерации являются субъектами с высокой поражённостью ВИЧ-инфекцией (более 0,5 % населения), где проживает почти половина всего населения страны – 49,5 % в 2017 г.

Таблица 67

Субъекты Российской Федерации с наиболее высокой заболеваемостью и поражённостью ВИЧ-инфекцией

№ п/п	Субъекты Российской Федерации	Заболеваемость ВИЧ-инфекцией, на 100 тыс. населения	Рост/снижение 2012–2017 гг.	Поражённость ВИЧ-инфекцией, на 100 тыс. населения
	Российская Федерация	71,16	в 1,7 раза	643,0
1	Кемеровская область	189,11	21,39 %	1 700,5
2	Иркутская область	153,68	23,05 %	1 729,6
3	Новосибирская область	144,75	27 %	1 118,8
4	Пермский край	141,42	1,5 раза	1 043,3
5	Тюменская область	132,17	39,9 %	1 161,2
6	Курганская область	116,67	47,1 %	851,6
7	Красноярский край	115,54	в 1,7 раза	914,8
8	Оренбургская область	114,40	в 2,1 раза	1 289,5
9	Челябинская область	107,64	в 2,4 раза	1 174,4
10	Томская область	106,33	в 4,1 раза	825,7
11	Омская область	104,53	в 2,5 раза	715,0
12	Самарская область	102,25	30,96 %	1 466,8
13	Свердловская область	95,94	23,51 %	1 741,4
14	Ханты-Мансийский автономный округ	89,83	–11,86 %	1 244,0
15	Ульяновская область	78,23	–4,52%	986,7
16	Алтайский край	72,20	39 %	934,4
17	Ивановская область	65,85	6,76 %	777,6
18	Ленинградская область	63,01	–3,48	1 190,0
19	г. Санкт-Петербург	58,68	–1,68 %	981,9
20	Московская область	59,98	36,9%	678,2
21	Республика Крым	54,46	–*	949,2
22	Мурманская область	49,22	20,55 %	685,0
23	Тверская область	41,67	–3,3 %	782,6

* Сбор данных по заболеваемости в Республике Крым был начат в 2014 году

Мужчины в возрастной группе 30–44 года являются наиболее поражённым контингентом – 3,3 % мужчин этого возраста живут с диагнозом ВИЧ-инфекции (рис. 70). Среди населения в возрасте 15–49 лет 1,2 % были инфицированы ВИЧ.

В 2017 году новые случаи заболевания чаще выявляются в более старших возрастных группах, ВИЧ-инфекция преимущественно выявлялась у россиян в возрасте 30–40 лет (46,4 %) и 40–50 лет (22,6 %), доля молодёжи в возрасте 20–30 лет сократилась до 20 %.

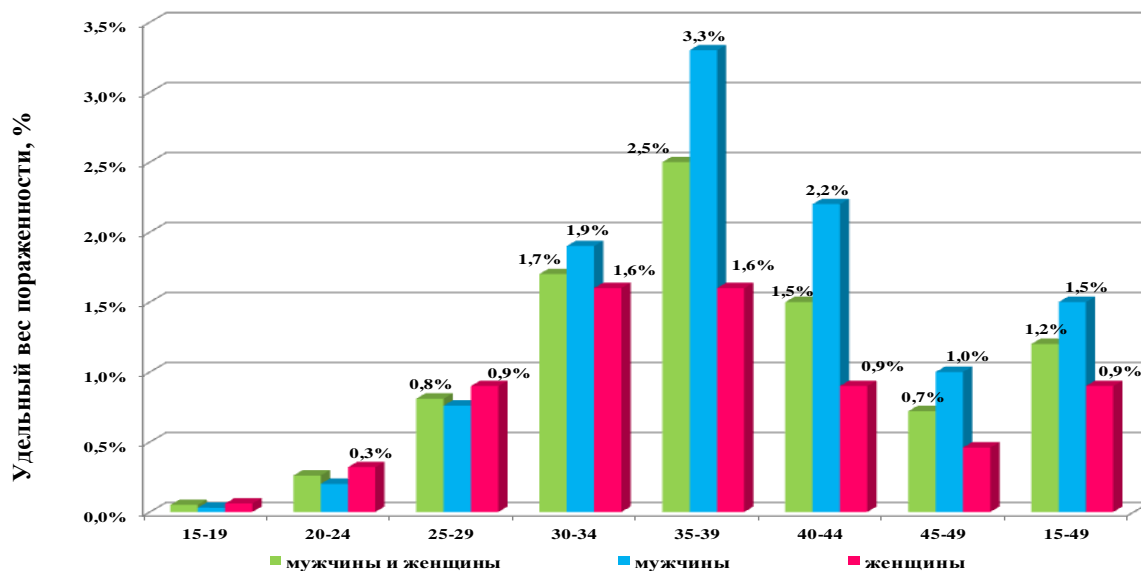


Рис. 70. Пораженность ВИЧ-инфекцией населения, %

Заражение гетеросексуальным путём к 2017 году составляет уже более половины случаев (53,5 %), передача ВИЧ-инфекции происходит вне пределов уязвимых групп населения и активно распространяется в общей популяции, при этом доля инфицированных ВИЧ при употреблении наркотиков снизилась до 43,6 % (рис. 71). В последние годы наблюдается отчётливая тенденция к росту количества заражённых при гомосексуальных контактах.



Рис. 71. Распределение ВИЧ-положительных по основным известным причинам заражения, %

За последние шесть лет ежегодно увеличивалось количество исследований на выявление ВИЧ-инфекции среди населения. В 2017 году в России было протестировано на ВИЧ 33 870 850 образцов крови российских граждан, что на 10,1 % больше по сравнению с 2016 годом (рис. 72).

Кроме того, в 2017 г. было обследовано 2 574 209 образцов крови иностранных граждан. Общее количество протестированных на ВИЧ в России составило более 36,4 млн человек – 23,1 теста на ВИЧ на каждые 100 человек населения России.

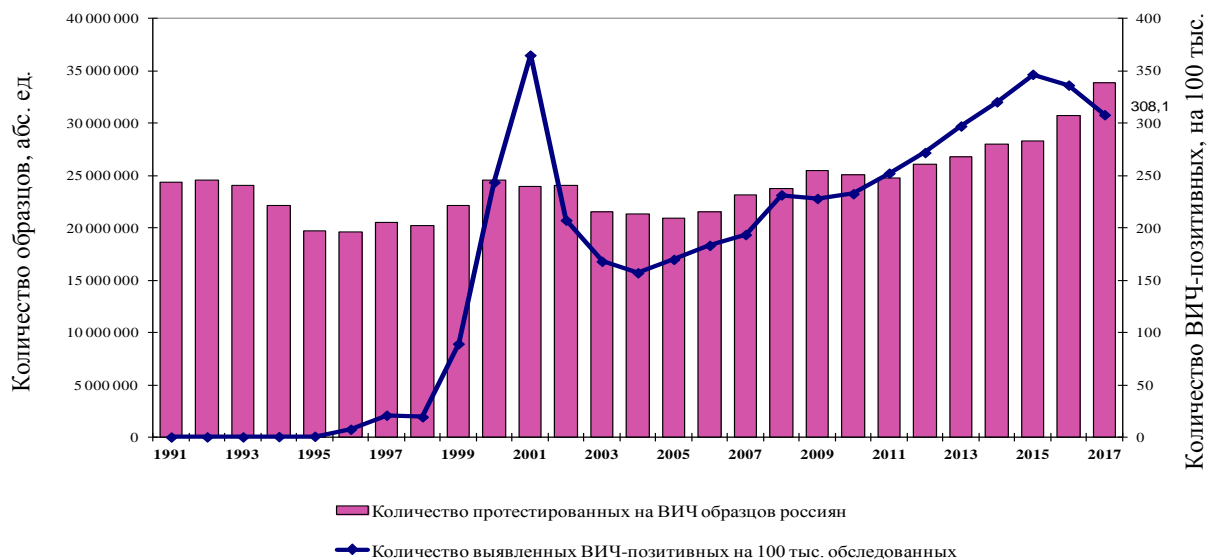


Рис. 72. Количество диагностических исследований на выявление ВИЧ-инфекции, абс. ед., и количество ВИЧ-позитивных, на 100 тыс. населения

Несмотря на серьезные усилия по предоставлению лечения нуждающимся, растет число смертей среди инфицированных ВИЧ. Умерли к концу 2017 года 22,7 % больных от числа всех зарегистрированных инфицированных ВИЧ, при этом существенно выросла доля больных, умерших вследствие ВИЧ-инфекции. В 2016 году, по данным Росстата, ВИЧ-инфекция была причиной более половины от всех смертей от инфекционных болезней (52,5 %), рост смертности в связи с ВИЧ-инфекцией вызывал и общий прирост числа смертей от инфекционных заболеваний в стране. При этом умирают инфицированные ВИЧ в молодом возрасте – средний возраст умерших в результате ВИЧ-инфекции составляет 38 лет. В 2017 году в Российской Федерации умерло 31 898 больных ВИЧ-инфекцией (на 4,4 % больше, чем в 2016 г.). Ведущей причиной летальных исходов среди инфицированных ВИЧ остаётся туберкулёз.

Рост смертности связан с недостаточным охватом ВИЧ-инфицированных диспансерным наблюдением и лечением. Охват больных лечением (АРТ) ежегодно растёт, однако он по-прежнему невысок и далёк от целевых показателей 90-90-90 (в соответствии со Стратегией Объединённой программы Организации Объединённых Наций (ООН) по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) всеми государствами-членами ООН взяты обязательства к 2020 г. выявить 90 % инфицированных ВИЧ, из них 90 % взять на антиретровирусную терапию и у 90 % подавить вирусную нагрузку ВИЧ).

На диспансерном учёте в связи с ВИЧ-инфекцией в 2017 году состояло 724 415 инфицированных ВИЧ, что составило 74,2 % от числа живших с диагнозом ВИЧ-инфекция. В 2017 году в России получали антиретровирусную терапию 346 132 пациентов (включая больных, находившихся в местах лишения свободы), из них в 2017 году прервали АРТ 27 177 больных (7,9 %). Охват лечением в 2017 году в Российской Федерации составил 35,5 % от числа живших с диагнозом ВИЧ-инфекция или 47,8 % от числа состоявших на диспансерном наблюдении. Достигнутый в России охват лечением

не выполняет роль профилактического мероприятия и не позволяет радикально снизить темпы распространения заболевания и рост летальности от ВИЧ-инфекции. Помимо этого, с увеличением масштабов лечения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации растёт распространённость первичной резистентности ВИЧ. По данным ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, в 2005–2009 гг. устойчивыми к применяемым лекарственным препаратам штаммами ВИЧ заражались около 3 % пациентов, в 2010–2015 гг. – около 6 %. В 2017 году, по предварительным данным, в ряде регионов страны частота выявления первичной резистентности выросла до 9,7 %.

Учитывая рост поражённости и вновь выявленных случаев, увеличение роли полового пути передачи ВИЧ при гетеросексуальных контактах, рост доли больных с первичной лекарственной резистентностью, прогноз развития эпидемиологической ситуации в отношении ВИЧ-инфекции остается неблагоприятным.

В качестве приоритетной в стране проводится работа по повышению информированности населения по вопросам профилактики заражения ВИЧ-инфекцией, выявлению лиц, инфицированных ВИЧ в возможно ранние сроки заболевания.

Для этой цели была существенно усилена работа по повышению мотивации на прохождение обследования на ВИЧ-инфекцию, повышению доступности прохождения тестирования на ВИЧ вне медицинских организаций, по пути на работу, во время отдыха и учебных занятий на производстве.

Особый акцент был сделан на работу с молодежной и студенческой аудиторией, населением, работающим на крупных промышленных предприятиях.

Использовались различные площадки и технологии привлечения населения к обследованию на ВИЧ-инфекцию, в том числе по инициативе «Фонда социальных инициатив» под патронажем С. В. Медведевой организована Всероссийская акция «СТОП ВИЧ/СПИД», участие в которой приняли за два года около 9,8 млн человек. Развернуто более 2,5 тыс. пунктов добровольного тестирования на ВИЧ-инфекцию, обследовано около 200 тыс. человек, роздано печатной продукции по профилактике ВИЧ-инфекции более 1 млн экземпляров, проведено более 5 тыс. тренингов и семинаров, проведено около 100 тыс. консультаций.

Инициатива по привлечению внимания населения к теме ВИЧ-инфекция поддержана Правительством города Москвы. В преддверии Всемирного Дня борьбы со СПИДом по инициативе Роспотребнадзора в Москве ежегодно проводится акция по размещению на медиа-фасадах зданий на Новом Арбате светящейся Красной Ленточки – международного символа борьбы с ВИЧ-инфекцией.

Мероприятия освещаются в средствах массовой информации, на сайтах и порталах информационных агентств.

В рамках студенческого форума «Остановим СПИД вместе» в г. Казани дважды был организован марафон «Проверь себя!», участие в спортивном мероприятии приняли представители Правительства Республики Татарстан, руководители федеральных и региональных органов власти, депутаты, студенты, НКО, всего более 3 тыс. человек.

В субъектах Российской Федерации проведено сотни различных информационных мероприятий, в том числе тренинги, беседы в студенческих аудиториях и библиотеках, флешмобы, театрализованные представления, беседы по профилактике ВИЧ с участниками турниров по боксу, баскетболу, тренинг для пациентов реабилитационных центров и многое другое.

В 2017 году Роспотребнадзором организовано более 1 100 «горячих линий», специалистами Управлений и ФБУЗ ЦГиЭ Роспотребнадзора проведено более 19 тыс. консультаций населения по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции.

Роспотребнадзором и Федеральным агентством по делам молодежи была продолжена работа по реализации совместных Планов по информированию участников молодежных форумов по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции.

За последние два года проведено 23 форума, в том числе «Территория смыслов на Клязьме», «Таврида на Байкальской косе», «Балтийский Артек», участие в которых приняли более 9,5 тыс. человек, представляющие весь спектр молодежного сообщества (молодые ученые, политики, инженеры, художники, дизайнеры, специалисты по информационным и компьютерным технологиям).

По инициативе Роспотребнадзора и организаторов военно-исторического лагеря «Бородино-2017», проводимого Советом Федерации Федерального собрания, участие в котором приняли 1 600 человек, в том числе представители кадетских корпусов, спортивных обществ, молодежных военно-патриотических организаций, сообществ молодых предпринимателей, лидеров молодежных НКО, еженедельно проводились информационно-обучающие мероприятия по проблеме ВИЧ-инфекции силами специалистов Московского областного Центра СПИД.

Роспотребнадзором совместно с Международной организацией труда и при поддержке руководства крупнейшей Сибирской Угольной энергетической кампании (СУЭК) организованы и проводятся мероприятия по добровольному и конфиденциальному тестированию на ВИЧ-инфекцию среди работников угольных шахт СУЭК (в Республиках Бурятия, Хакасия, Забайкальском, Красноярском, Приморском, Хабаровском краях, Кемеровской области).

Более 17 тыс. сотрудников предприятий АО (СУЭК), в том числе руководители предприятий, начальники структурных подразделений, специалисты по охране труда, специалисты медицинских подразделений, работники шахт и угольных разрезов, охвачены целевым информированием по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции (через проведение «круглых столов», информирование отраслевыми СМИ, показ видеоматериалов на предприятиях и др.), обследовано на ВИЧ-инфекцию и проконсультировано более 1 700 человек).

Как результат многоплановой информационно-образовательной работы с молодежью следует отметить снижение среди впервые выявленных случаев ВИЧ-инфекции доли подростков и молодежи в возрасте 15–20 лет с 1,6 % в 2012 году до 1,0 %, в 2017 году, доли молодежи в возрасте 20–30 лет – с 35,3 % в 2012 году до 20,0 % в 2017 году.

Ежегодно в стране регистрируются порядка 800 тыс. случаев **ветряной оспы**, уступая по количеству случаев лишь ОРВИ. В 2017 году зарегистрировано 858 353 случая ветряной оспы, показатель заболеваемости составил 585,21 на 100 тыс. населения, что на 7,6 % выше уровня 2016 года (543,84 на 100 тыс. населения). Таким образом, подтвердился эпидемиологический прогноз, составленный в 2016 году, и появились признаки начала очередного многолетнего эпидемического подъема заболеваемости этой инфекцией (рис. 73). В целом сохраняется тенденция роста среднегодовых показателей заболеваемости ветряной оспой.

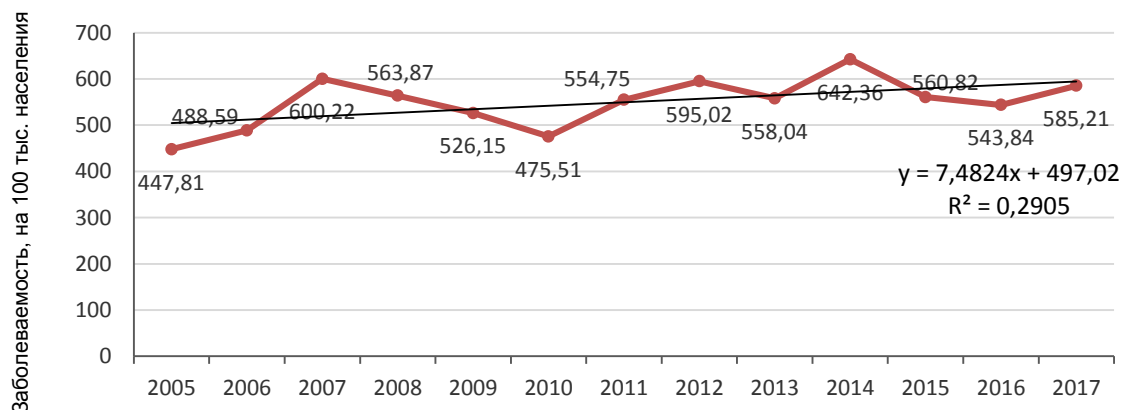


Рис. 73. Заболеваемость ветряной оспой, на 100 тыс. населения