

## Информация по ВИЧ-инфекции в Российской Федерации за 10 месяцев 2017 года

По состоянию на 1 ноября 2017 г. кумулятивное количество зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции среди граждан Российской Федерации составило **1 193 890** человек (по предварительным данным), в т.ч. 520 тыс. в 2012-2017 гг. Из них умерло по разным причинам **269 282** ВИЧ-инфицированных по данным формы мониторинга Роспотребнадзора «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ». Жили с диагнозом ВИЧ-инфекция в ноябре 2017 г. **924 608** россиян.

За первые 10 месяцев 2017 г. территориальными центрами по профилактике и борьбе со СПИД было сообщено о **79 075** новых случаях ВИЧ-инфекции, исключая выявленных анонимно и иностранных граждан, что на 2,9% больше, чем за аналогичный период 2016 г. Количество новых случаев ВИЧ-инфекции продолжает расти (2014 – 89 808, 2015 г. – 98 232, 2016 г. – 103 438). В 2011-2015 годах ежегодный прирост количества новых выявленных случаев инфицирования ВИЧ составлял в среднем 10%, в 2016 г. – 5,3%.

Показатель заболеваемости в 2017 г. составил 53,9 на 100 тыс. населения (в 2016 г. – 52,4). В 2017 г. по показателю заболеваемости в Российской Федерации лидировали: Кемеровская область (зарегистрировано 174,5 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Иркутская (134,0), Свердловская (128,1), Владимирская (124,6) области, Пермский край (115,3), Новосибирская (115,1), Тюменская (109,2) Челябинская (109,1), Томская (104,6), Курганская (99,3) области, Красноярский край (97,0), Оренбургская область (96,3), Алтайский край (85,8), Омская (84,8), Самарская (84,2) области, Республика Крым (79,0), Ханты-Мансийский автономный округ (75,0), Ульяновская область (72,3), Республика Хакасия (71,0), Удмуртская Республика (69,2).

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 1 ноября 2017 г. составила 629,8 на 100 тыс. населения России. Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех субъектах Российской Федерации. Высокая пораженность ВИЧ-инфекцией (более 0,5% от всей популяции) зарегистрирована в 33 наиболее крупных и преимущественно экономически успешных регионах, где проживало 50,6% населения страны.

К наиболее пораженным субъектам Российской Федерации относятся: Иркутская (зарегистрировано 1738,2 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Свердловская (1704,3), Кемеровская (1630,7), Самарская (1473,3), Тюменская (1393,3), Оренбургская (1284,7) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1225,8), Челябинская (1198,0), Новосибирская (1104,3) области, Пермский край (1073,7), Республика Крым (1037,9), Ульяновская область (960,1), Алтайский край (902,7), г. Санкт-Петербург (880,4), Ленинградская область (872,9), Красноярский край (853,4), Томская (835,1), Курганская (823,4), Тверская (771,8), Омская (737,5) области.

В Российской Федерации среди ВИЧ-инфицированных по-прежнему преобладали мужчины (62,9%). В 2017 г. среди новых случаев ВИЧ-инфекции женщины составляли 37,6%.

Продолжало наблюдаться перемещение эпидемии в более старшие возрастные группы. В 2000 г. 87% больных получали диагноз ВИЧ-инфекции до 30 лет. На долю подростков и молодежи в возрасте 15-20 лет в 2000 г. приходилось 25% вновь выявленных случаев ВИЧ-инфекции, в 2017 году эта группа составила лишь 1%. В 2017 г. ВИЧ-инфекция

преимущественно выявлялась у россиян в возрасте 30-40 лет (47%) и 40-50 лет (22%), доля молодежи в возрасте 20-30 лет сократилась до 20%. Увеличение доли новых выявленных случаев наблюдалось и в более старших возрастных группах, участились случаи заражения ВИЧ-инфекцией половым путем в преклонном возрасте.

В первые 10 месяцев 2017 г. в Российской Федерации умерло 24 713 больных ВИЧ-инфекцией (на 8,2% больше, чем за аналогичный период 2016 г.) по данным формы мониторинга Роспотребнадзора «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ».

На диспансерном учете в связи с ВИЧ-инфекцией в 2017 году состояло 709 022 инфицированных ВИЧ, что составило 76,7% от числа живших с диагнозом ВИЧ-инфекция. В 2017 г. в России получали антиретровирусную терапию 328 138 пациентов (включая больных, находившихся в местах лишения свободы), из них прервали АРТ 21903 пациентов в 2017 г. Охват лечением в 2017 году в Российской Федерации составил 35,5% от числа живущих с диагнозом ВИЧ-инфекция; среди состоявших на диспансерном наблюдении было охвачено антиретровирусной терапией 46,3% больных. Достигнутый охват лечением не позволяет радикально снизить темпы распространения заболевания.

За 10 месяцев 2017 г. в России было протестировано на ВИЧ 27 330 821 образцов крови российских граждан, что на 10,8% больше по сравнению с аналогичным периодом 2016 г. Доля представителей уязвимых групп населения среди обследованных по-прежнему была низкой (менее 5%).

В 2007 г. при поддержке Роспотребнадзора фондом «Открытый Институт здоровья населения» были проведены био-поведенческие исследования среди ключевых уязвимых групп населения (ПИН, МСМ, КСР) в 7 крупных городах Российской Федерации. Всего было обследовано на ВИЧ и опрошено по специальным анкетам 3 744 человек.

Пораженность ВИЧ-инфекцией ключевых групп, по данным исследования (95% доверительные интервалы в группах ПИН/МСМ оценки по RDS-I).

<b>Город</b>	<b>ПИН</b>	<b>МСМ</b>	<b>КСР</b>
Екатеринбург	57,2% (50,7-63,7)	16,5% (11,5-21,4)	14,2% (6,2-22,2)
Кемерово	75,2% (69,9-80,6)		
Красноярск	48,1% (42,2-54,1)		5,4% (2,3-8,5)
Москва		7,1% (4,1-10,1)	
Пермь	64,6% (58,5-70,7)		15,0% (11,5-18,6)
Санкт-Петербург	48,3% (42,3-54,3)	22,8%	2,3%

		(17,9-27,7)	(0,5-4,2)
Томск	63,2% (57,4-69,0)		

По результатам исследования была выявлена высокая пораженность ВИЧ-инфекцией практически среди всех указанных групп населения. Среди группы ПИН в изученных городах более половины были инфицированы ВИЧ, среди MSM от 7% до 23%. Полученные данные свидетельствуют о продолжении в 2017 г. активного распространения ВИЧ-инфекции в уязвимых группах населения. При этом, высокая распространенность опасного сексуального поведения в этих группах способствует распространению ВИЧ-инфекции половым путем.

В последние два года существенно выросла роль полового пути передачи ВИЧ-инфекции. По предварительным данным среди впервые выявленных в 2017 г. ВИЧ-положительных с установленными факторами риска заражения 50,0% инфицировались при гетеросексуальных контактах, 2,3% – при гомосексуальных контактах, 46,1% – при употреблении наркотиков нестерильным инструментарием. 1,4% приходилось на детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями. За 10 месяцев текущего года зарегистрировано 12 случаев с подозрением на заражение ВИЧ при оказании медицинской помощи. Кроме того, было зарегистрировано 12 случаев заражения ВИЧ в местах лишения свободы при использовании нестерильного инструментария в немедицинских целях.

Таким образом, в стране в 2017 г. эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции продолжала ухудшаться. Сохранялся высокий уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией, увеличивалось общее число и число смертей ВИЧ-инфицированных, активизировался выход эпидемии из уязвимых групп населения в общую популяцию. При сохранении нынешних темпов распространения ВИЧ-инфекции и отсутствии адекватных системных мероприятий по предупреждению ее распространения прогноз развития ситуации остается неблагоприятным. Требуется активизировать организационные и профилактические мероприятия по противодействию эпидемии ВИЧ-инфекции в стране.