

## Справка ВИЧ-инфекция в Российской Федерации в 2019 г.

По состоянию на 31 декабря 2019 г. кумулятивное количество зарегистрированных случаев выявления ВИЧ-инфекции в иммунном блоте среди граждан Российской Федерации составило **1 423 999** человек (по предварительным данным). К концу 2019 г. в стране проживало **1 068 839** россиян с лабораторно выявленным диагнозом ВИЧ-инфекция, исключая **355 160** больных, умерших за весь период наблюдения.

В 2019 г. в Российской Федерации было сообщено, по предварительным данным, о **94 668** случаях выявления ВИЧ-инфекции в иммунном блоте, исключая выявленных анонимно и иностранных граждан, что на 9,0% меньше, чем в 2018 г. Показатель заболеваемости в 2019 г. составил 64,5 на 100 тыс. населения. В 2019 г. показатель заболеваемости, превышающий среднероссийское значение, имели 24 субъекта федерации: Кемеровская область (зарегистрировано 179,5 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Иркутская (130,1), Челябинская (130,1), Свердловская (125,6), Новосибирская (124,9) области, Пермский (118,1), Красноярский (116,6) края, Томская (112,1), Оренбургская (111,3), Тюменская (103,4), Курганская (96,8) области, Алтайский край (93,7), Самарская (91,3), Омская (88,0), Ульяновская (83,2) области, Республика Крым (82,1), Ханты-Мансийский автономный округ (76,9), г. Севастополь (75,6), Удмуртская Республика (74,9), Тверская область (74,0), Республика Хакасия (69,6), Нижегородская область (67,6), г. Москва (66,5), Республика Башкортостан (65,8). В вышеперечисленных регионах проживало 42,5% всего населения страны и было зарегистрировано 64% всех новых случаев ВИЧ-инфекции в Российской Федерации в 2019 г.

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 31 декабря 2019 г. составила 728,2 на 100 тыс. населения России. Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех субъектах Российской Федерации. Регистрировался рост числа регионов с высокой пораженностью ВИЧ-инфекцией (более 0,5% от численности населения): с 22-х в 2014 г. до 36 в 2019 г. В этих неблагополучных регионах проживало более половины всего населения страны – 60,1% в 2019 г. и 82,8% инфицированных ВИЧ.

К наиболее пораженным ВИЧ-инфекцией относятся 22 субъекта Российской Федерации: Кемеровская (зарегистрировано 1934,9 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Иркутская (1906,2), Свердловская (1828,1), Самарская (1486,8), Оренбургская (1462,6), Челябинская (1324,0) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1317,1), Ленинградская (1298,7), Новосибирская (1281,0), Тюменская (1263,8) области, Пермский край (1188,1), Республика Крым (1142,5), Красноярский край (1088,5), Ульяновская (1062,5), Курганская (1029,6), Томская (1010,6) области, Алтайский (1009,1) край, г. Санкт-Петербург (967,4), Ивановская (895,4), Тверская (890,1), Омская (877,8), Мурманская (775,1) области.

ВИЧ-инфекция в последние годы в Российской Федерации диагностируется в более старших возрастных группах. Если в 2001 г. 87% ВИЧ-инфицированных получали диагноз в возрасте 15-29 лет, то в 2019 г. 84% были впервые выявлены в возрасте старше 30 лет. Преимущественно в 2019 г. ВИЧ-инфекция диагностировалась в возрасте 30-50 лет (71% больных).

Наиболее высокий уровень пораженности ВИЧ-инфекцией среди населения наблюдается в возрастной группе 30–44 года. Среди мужчин в возрасте 35–39 лет 3,3% жили с установленным диагнозом ВИЧ-инфекции. Среди населения в возрасте 15–49 лет 1,4% были инфицированы ВИЧ.

ВИЧ-инфекция вышла за пределы уязвимых групп населения и активно распространяется в общей популяции, более половины больных, впервые выявленных в 2019 г., заразились при гетеросексуальных контактах (62,7%), доля инфицированных ВИЧ при употреблении наркотиков снизилась до 33,6%. 2,5% больных инфицировались при гомосексуальных контактах. Согласно полученным оперативным донесениям о случаях ВИЧ-инфекции, количество зараженных при

гомосексуальных контактах ежегодно растет. Среди всех инфицированных ВИЧ россиян с известной причиной заражения (выявленных в 1987-2019 гг.) 60% были заражены при употреблении наркотиков.

Умерли к 31 декабря 2019 г. 24,9% от числа всех зарегистрированных инфицированных ВИЧ россиян, при этом постоянно растет количество больных, умерших вследствие ВИЧ-инфекции. В 2018 г. в Российской Федерации умерло 36 868 инфицированных ВИЧ, из них 56% умерли вследствие ВИЧ-инфекции. По данным Росстата в 2018 г. ВИЧ-инфекция была причиной более половины от всех смертей от инфекционных болезней (59,5% – 20 597). Умирают инфицированные ВИЧ в молодом возрасте (в среднем 38 лет в 2018 г.). В 2019 г. в Российской Федерации умерло от всех причин **33 577** больных ВИЧ-инфекцией, что на 8,9% меньше, чем в 2018 г. Ведущей причиной летальных исходов среди инфицированных ВИЧ остается туберкулез.

В 2019 г. в России по предварительным данным было протестировано на ВИЧ **40 574 261** образцов крови российских граждан и 2 550 422 образцов крови иностранных граждан (всего обследовано 43 124 683 человек). Общее количество обследованных среди граждан России увеличилось в 2019 г. на 6,9% по сравнению с предыдущим годом, и соответствовало 27,6 тестов на каждые 100 человек населения. В 2019 году количество выявленных положительных результатов в иммуноблоте среди россиян снизилось на 5,7% по сравнению с уровнем предыдущего года и составило 119 341 (включая выявленных анонимно, и новорожденных).

За весь период наблюдения к концу 2019 г. в Российской Федерации родилось **205 675** живых детей от ВИЧ-инфицированных матерей, у **11 322** из них была подтверждена ВИЧ-инфекция. В 2019 г. в России родилось 13 747 детей от ВИЧ-инфицированных матерей, из них у 165 детей (1,2%) в том же году была подтверждена ВИЧ-инфекция. При этом всего за 2019 г. диагноз ВИЧ-инфекции впервые был поставлен значительно большему количеству детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей (502), что связано с выявлением инфекции у детей, рожденных до 2019 г. 63 ребенка, впервые выявленных в 2019 г., были инфицированы от матерей при грудном вскармливании.

На диспансерном учете в 2019 г. состояло **776 868** инфицированных ВИЧ россиян, что составило 70,5% от числа живущих с диагнозом ВИЧ-инфекция в этот период. В 2019 г. в России получали антиретровирусную терапию **534 990** пациентов (включая 55 273 больных, находившихся в местах лишения свободы), из них 36 703 больных в 2019 г. прервали АРТ. Охват лечением в 2019 г. в Российской Федерации составил 48,5% от числа живших с диагнозом ВИЧ-инфекция и 68,9% от числа состоявших на диспансерном наблюдении. К концу декабря 2019 г. у **408 088** пациентов была подавлена вирусная нагрузка (РНК ВИЧ менее 500 коп./мл), что составляет 76,3% от числа получавших АРТ в 2019 г. За 2019 г. 116 510 инфицированных ВИЧ были впервые взяты на антиретровирусную терапию, 81 058 пациентов были впервые взяты на диспансерное наблюдение.

Необходимо активизировать осуществление адекватных системных мер по противодействию эпидемии ВИЧ-инфекции в стране.

*© Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом ФБУН Центрального НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора. Данные получены из территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИДом (или иных уполномоченных организаций) и территориальных Управлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.*