

Справка ВИЧ-инфекция в Российской Федерации на 31 декабря 2020 г.

По состоянию на 31 декабря 2020 г. (по предварительным данным) среди граждан Российской Федерации было зарегистрировано **1 492 998** человека с подтвержденным в иммунном блоте диагнозом «ВИЧ-инфекция», в том числе: **1 104 768** россиян, живущих с ВИЧ, и **388 230** умерших.

В 2020 г. в России было протестировано на ВИЧ **35 409 873** россиян (по предварительным данным), что на **12,7% меньше**, чем в 2019 г., кроме того было проведено **2 169 837** исследований на ВИЧ с применением простых/быстрых тестов. Среди прошедших тестирование на антитела к ВИЧ в 2020 г. было впервые выявлено **88 154** положительных результатов при референс-исследовании в иммунном блоте или ПЦР, что на 26,2% меньше, чем в 2019 г. Снижение количества новых случаев ВИЧ-инфекции, вероятно, в значительной степени было связано с сокращением объема обследований на ВИЧ и снижением обращаемости пациентов в Центры по профилактике и борьбе со СПИД в период осуществления противоэпидемических мероприятий по коронавирусной инфекции COVID-19.

По предварительным данным за 12 месяцев 2020 года умерло 32 208 инфицированных ВИЧ, что на 4,1% меньше, чем за тот же период 2019 года. Умирали инфицированные ВИЧ в молодом возрасте – в среднем в 41 год. Ведущей причиной летальных исходов среди инфицированных ВИЧ остается туберкулез.

По предварительным персонифицированным данным за 12 месяцев 2020 года было сообщено о **72 023** новых случаях выявления ВИЧ-инфекции, что на 25,9% меньше, чем за аналогичный период 2019 года. Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией в 2020 г. составил в Российской Федерации 49,1 на 100 тыс. населения. В этот период по показателю заболеваемости в стране лидировали 25 субъектов федерации: Кемеровская область (зарегистрировано 124,6 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Свердловская область (95,9), Пермский край (95,5), Челябинская (93,3), Томская (90,2), Иркутская (89,8) области, Красноярский край (86,2), Оренбургская (85,5), Новосибирская (84,8) области, Ханты-Мансийский автономный округ (78,1), Тюменская область (77,1), Алтайский край (71,6), Самарская (70,9), Курганская (68,5), Омская (64,3) области, Республика Крым (62,0), г. Севастополь (61,9), Удмуртская Республика (57,4), Тверская область (57,1), Ульяновская область (57,1), г. Москва (55,9), Мурманская область (52,2), Чукотский автономный округ (51,7), Московская (51,5), Ивановская (51,4) области. В вышеперечисленных регионах было зарегистрировано 64,9% всех новых случаев ВИЧ-инфекции в 2020 г.

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 31 декабря 2020 г. составила 752,8 на 100 тыс. населения России. Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех субъектах Российской Федерации. Регистрируется постоянный рост числа регионов с высокой пораженностью ВИЧ-инфекцией (более 0,5% от численности общей популяции): с 22-х в 2014 г. до 38 в 2020 г. В этих неблагополучных регионах проживало более половины (62,3%) всего населения страны и подавляющее большинство (83,8%) всех инфицированных ВИЧ.

К наиболее пораженным ВИЧ-инфекцией относятся: Кемеровская (зарегистрировано 1998,6 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Иркутская (1953,5), Свердловская (1854,9), Оренбургская (1520,0), Самарская (1496,9), Челябинская (1365,1) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1350,2), Новосибирская (1323,3), Тюменская (1284,1), Ленинградская (1273,1) области, Пермский край (1231,2), Республика Крым (1184,2), Красноярский край (1142,5), Ульяновская (1084,3), Курганская (1067,3), Томская (1066,5) области, Алтайский край (1058,7), г. Санкт-Петербург (973,4), Омская (938,3), Ивановская (927,7), Тверская (900,6), Мурманская (801,9) области.

ВИЧ-инфекция в последние годы в Российской Федерации диагностируется в более старших возрастных группах. В 2000 г. 86,7% ВИЧ-инфицированных получили диагноз в возрасте 15–29 лет, к 2010 г. их доля снизилась до 44,3%. В 2020 г. 85,3% больных были впервые выявлены в возрасте старше 30 лет. Преимущественно в 2020 г. ВИЧ-инфекция диагностировалась у россиян в возрасте 30–49 лет (71,4% новых случаев). Доля подростков и молодежи в возрасте 15 – 20 лет снизилась в 2020 г. до 0,8%; в 2000 г. на их долю приходилось 24,7% новых случаев ВИЧ-инфекции, а в 2010 г. – 2,2%.

Среди больных ВИЧ-инфекцией в стране доминировали мужчины, они составляли 62,6% среди всех зарегистрированных случаев заболевания и 60,8% от впервые выявленных в 2020 году россиян. Наиболее поражены ВИЧ-инфекцией в 2019 г. были мужчины в возрасте 35–44 года (более 3% инфицированных ВИЧ) и женщины в возрасте 35–39 лет (2,1%). 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. Большинство больных, впервые выявленных в 2020 году, заразились при гетеросексуальных контактах (64,9%), доля инфицированных ВИЧ при употреблении наркотиков снизилась до 31,1%. 2,8% больных инфицировались при гомосексуальных контактах. Количество зараженных при половых контактах ежегодно увеличивается. В 2020 зарегистрирован 1 случай, связанный с переливанием компонентов крови, 2 случая подозрения на инфицирование ВИЧ, связанное с оказанием медицинской помощи, и 1 случай инфицирования ВИЧ при оказании медицинской помощи за пределами Российской Федерации.

За весь период наблюдения к 31 декабря 2020 года в Российской Федерации родилось 218 956 живых детей от инфицированных ВИЧ матерей, у 11 724 их них была подтверждена ВИЧ-инфекция (5,4%). В 2020 году в России родилось 13 186 детей от ВИЧ-инфицированных матерей, из которых у 165 детей (1,3%) уже подтверждена ВИЧ-инфекция. С учетом детей, рожденных от инфицированных ВИЧ матерей в предыдущие годы, всего за 2020 г. диагноз ВИЧ-инфекция впервые был поставлен 411 детям.

На диспансерном учете в 2020 г., по оперативным данным, состояло 788 938 инфицированных ВИЧ россиян, что составило 69,4% от числа живших с диагнозом ВИЧ-инфекция в этот период. В 2020 г. в России получали антиретровирусную терапию 604 999 пациентов (включая 53 515 больных, находившихся в местах лишения свободы), из них 33941 больных прервали АРТ в 2020 г. В 2020 г. 106 106 инфицированных ВИЧ были впервые взяты на антиретровирусную терапию, 63 177 пациентов были впервые взяты на диспансерное наблюдение. Охват лечением в 2020 г. в Российской Федерации составил 53,2% от числа живших с диагнозом ВИЧ-инфекция и 76,7% от числа состоявших на диспансерном наблюдении. В 2020 г. среди прошедших обследование по определению вирусной нагрузки у 454 628 пациентов была подтверждена эффективность лечения (у 75,1% получавших АРТ была подавлена вирусная нагрузка), однако, прошли обследование по определению вирусной нагрузки в течение года только 87,2% больных, состоявших на диспансерном наблюдении.

Необходимо активизировать осуществление адекватных системных мер по противодействию эпидемии ВИЧ-инфекции в стране, поскольку в настоящее время в связи с эпидемией COVID-19 наблюдается ослабление целого ряда профилактических и лечебных мероприятий по ВИЧ-инфекции в Российской Федерации.

© 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, в т.ч. использованы данные формы Роспотребнадзора "Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ".