

Справка ВИЧ-инфекция в Российской Федерации на 30 июня 2021 г.

По состоянию на 30 июня 2021 г. среди граждан Российской Федерации было зарегистрировано **1 528 356** человек с подтвержденным в иммунном блоте диагнозом «ВИЧ-инфекция» (по предварительным данным персонифицированного учета случаев ВИЧ-инфекции), в том числе: **1 122 879** россиян, живущих с ВИЧ, и **405 477** умерших.

По предварительным данным за первые 6 месяцев 2021 года умерло 14 865 инфицированных ВИЧ, что на 3,0% больше, чем за тот же период 2020 года. Умирают инфицированные ВИЧ в молодом возрасте – в 2020 г. в среднем в 42 года. Ведущей причиной летальных исходов среди инфицированных ВИЧ остается туберкулез.

По предварительным персонифицированным данным за 6 месяцев 2021 года было сообщено о 36 759 новых случаях выявления ВИЧ-инфекции, что на 3,6% меньше, чем за аналогичный период 2020 года. Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией в первом полугодии 2021 г. составил в Российской Федерации 25,1 на 100 тыс. населения. В этот период по показателю заболеваемости в стране лидировали 26 субъектов федерации: Иркутская область (зарегистрировано 53,6 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Оренбургская область (52,4), Красноярский край (51,2), Челябинская область (50,8), Пермский край (49,6), Тюменская (48,9), Свердловская (47,8), Томская (46,7), Новосибирская (43,6), Кемеровская (42,6) области, Алтайский край (39,5), Курганская область (38,6), Чукотский автономный округ (38,4), Самарская область (35,9), Ханты-Мансийский автономный округ (34,2), Удмуртская Республика (32,9), Ямало-Ненецкий автономный округ (31,6), Омская (30,9), Ульяновская (30,0) области, Республика Хакасия (29,9), Мурманская область (28,5), Тверская область (28,1), Республика Башкортостан (26,8), г. Севастополь (26,7), Республика Крым (26,1), Нижегородская область (25,7). В вышеперечисленных регионах, где проживало немногим более трети населения страны, было зарегистрировано 55% всех новых случаев ВИЧ-инфекции в первом полугодии 2021 г.

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 30 июня 2021 г. составила 768,2 на 100 тыс. населения России (по предварительным данным персонифицированного учета выявленных случаев ВИЧ-инфекции). 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 40 в 2021 г. В этих неблагополучных регионах проживало более половины (63,4%) всего населения страны и подавляющее большинство (84,1%) всех инфицированных ВИЧ. К наиболее пораженным ВИЧ-инфекцией относятся: Кемеровская (зарегистрировано 2041,5 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Иркутская (2010,3), Свердловская (1866,2), Оренбургская (1563,7), Самарская (1522,0), Челябинская (1392,4), Новосибирская (1354,7) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1339,8), Тюменская (1276,3), Ленинградская (1274,2) области, Пермский край (1268,8), Республика Крым (1213,0), Красноярский край (1185,6), Томская область (1115,7), Алтайский край (1110,8), Ульяновская (1108,9), Курганская (1103,5) области, г. Санкт-Петербург (979,1), Омская (968,1), Тверская (926,3), Ивановская (905,0), Мурманская (833,2) 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 первом полугодии 2021 г. 85,9% больных были впервые выявлены в возрасте старше 30 лет. Преимущественно в 2021 г. ВИЧ-инфекция диагностировалась у россиян в возрасте 30–49 лет (71,0% новых случаев). Доля подростков и молодежи в возрасте 15 – 20 лет снизилась в 2021 г. до 0,8%; тогда как в 2000 г. на их долю приходилось 24,7% новых случаев ВИЧ-инфекции, в 2010 г. – 2,2%.

Среди больных ВИЧ-инфекцией в стране доминировали мужчины, они составляли 62,5% среди всех зарегистрированных случаев заболевания и 59,7% от впервые выявленных в первом полугодии 2021 года россиян. Наиболее поражены ВИЧ-инфекцией 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 первом полугодии 2021 г., заразились при гетеросексуальных контактах (67,3%), доля инфицированных ВИЧ при употреблении наркотиков снизилась до 28,9%. 2,9% больных инфицировались при гомосексуальных контактах. Количество зараженных при половых контактах ежегодно увеличивается. В первом полугодии 2021 г. зарегистрировано 3 случая подозрения на инфицирование ВИЧ, связанное с оказанием медицинской помощи и 1 случай инфицирования ВИЧ ребенка при оказании медицинской помощи за пределами Российской Федерации.

За весь период наблюдения к 30 июня 2021 года в Российской Федерации родилось 225 389 живых детей от инфицированных ВИЧ матерей, у 11 939 их них была подтверждена ВИЧ-инфекция (5,3%). В первом полугодии 2021 г. в России родилось 6 466 детей от ВИЧ-инфицированных матерей, из которых у 70 детей (1,1%) уже подтверждена ВИЧ-инфекция. С учетом детей, рожденных от инфицированных ВИЧ матерей в предыдущие годы, всего в 2021 г. диагноз ВИЧ-инфекция впервые был поставлен 211 детям.

В первом полугодии 2021 г. в России было протестировано на ВИЧ 19 762 962 россиян данным статистической формы №4, что на 17,0% больше, чем за аналогичный период 2020 г. и почти соответствует числу обследованных на ВИЧ в первом полугодии 2019 г. Кроме того в первом полугодии 2021 г. было проведено 1 605 814 исследований на ВИЧ с применением простых/быстрых тестов. Среди прошедших тестирование на антитела к ВИЧ в 2021 г. было впервые выявлено 46 884 положительных результатов при референс-исследовании в иммунном блоте или ПЦР, что на 5,7% меньше, чем в 2020 г. В 2020 и 2021 гг. в период осуществления противоэпидемических мероприятий по коронавирусной инфекции COVID-19 существенно снизилась доля уязвимых групп населения среди обследованных на ВИЧ, в 2021 г. на них приходилось лишь 3,2%. Взрослые женщины составляли большинство (54,7%) обследованных на ВИЧ в 2021 г., в то время как среди впервые выявленных ВИЧ-позитивных на них приходилось 38,2%.

На диспансерном учете в первом полугодии 2021 г., по оперативным данным, состояло 768 707 инфицированных ВИЧ россиян, что составило 67,6% от числа живших с диагнозом ВИЧ-инфекция в этот период. В 2021 г. в России получили антиретровирусную терапию 620 936 пациентов (включая 47 430 больных, находившихся в местах лишения свободы), из них 16 069 больных прервали АРТ в 2021 г. В 2021 г. 45 467 инфицированных ВИЧ были впервые взяты на антиретровирусную терапию, 31 664 пациентов были впервые взяты на диспансерное наблюдение. Охват лечением в первом полугодии 2021 г. в Российской Федерации составил 54,6% от числа живших с диагнозом ВИЧ-инфекция и 80,8% от числа состоявших на диспансерном наблюдении. В I полугодии 2021 г. среди прошедших обследование по определению вирусной нагрузки у 344 633 ЛЖВ была подтверждена эффективность лечения, однако более чем трети пациентов еще предстоит пройти это исследование в ближайшие месяцы.

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 мероприятий по ВИЧ-инфекции в Российской Федерации.

© ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом. 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, кроме того использованы данные ведомственной формы мониторинга Роспотребнадзора "Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ".