

## Справка ВИЧ-инфекция в Российской Федерации на 30 сентября 2020 г.

По состоянию на 30 сентября 2020 г. (по предварительным данным) среди граждан Российской Федерации было зарегистрировано **1 476 023** человека с подтвержденным в иммунном блоте диагнозом «ВИЧ-инфекция», в том числе: **1 097 182** россиянина, живущих с диагнозом ВИЧ-инфекция, и **378 841** умерших.

За первые 9 месяцев 2020 г. в России было протестировано на ВИЧ **24 929 033** россиян, что на 15,2% меньше, чем за аналогичный период 2019 г., и было сообщено о **55 048** новых случаях выявления ВИЧ-инфекции в иммунном блоте (без выявленных анонимно и иностранных граждан), что на 13,7% меньше, чем за аналогичный период 2019 года (63 787 случаев). Снижение количества новых случаев ВИЧ-инфекции, вероятно, 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 9 месяцев 2020 года умерло 22 071 инфицированных ВИЧ, что на 4,3% меньше, чем за тот же период 2019 года. Умирают инфицированные ВИЧ в молодом возрасте – в среднем в 39 лет. Ведущей причиной летальных исходов среди инфицированных ВИЧ остается туберкулез.

Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией за 9 месяцев 2020 г. составил в Российской Федерации 37,5 на 100 тыс. населения. В этот период по показателю заболеваемости в стране лидировали 25 субъектов федерации: Кемеровская область (зарегистрировано 101,4 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Свердловская (73,5), Челябинская (73,0) области, Пермский край (72,9), Томская область (72,7), Красноярский край (67,9), Оренбургская (67,8), Новосибирская (67,7) области, Ханты-Мансийский автономный округ (67,2), Иркутская (66,8), Тюменская (56,0) области, Алтайский край (55,1), Курганская (54,8), Самарская (51,6), Омская (50,1) области, г. Севастополь (48,5), Республика Крым (48,1), Ульяновская область (46,2), Чукотский автономный округ (45,7), Тверская область (45,2), Удмуртская Республика (44,3), Ивановская область (43,4), г. Москва (40,8), Мурманская область (38,8), Республика Башкортостан (37,6). В вышеперечисленных регионах было зарегистрировано 62,7% всех новых случаев ВИЧ-инфекции за 9 месяцев 2020 г.

Пораженность ВИЧ-инфекцией за 9 месяцев 2020 г. составила 747,7 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 неблагоприятных регионах проживало более половины (62,3%) всего населения страны и подавляющее большинство (83,6%) всех инфицированных ВИЧ.

К наиболее пораженным ВИЧ-инфекцией относятся 24 субъекта Российской Федерации: Кемеровская (зарегистрировано 2000,4 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Иркутская (1951,5), Свердловская (1854,9), Оренбургская (1512,1), Самарская (1494,3), Челябинская (1357,6) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1350,5), Новосибирская (1315,4), Ленинградская (1275,0), Тюменская (1272,1), области, Пермский край (1230,8), Республика Крым (1179,6), Красноярский край (1129,6), Ульяновская (1090,6), Курганская (1067,1), Томская (1066,3) области, Алтайский край (1054,5), г. Санкт-Петербург (968,3), Ивановская (928,5), Омская (928,4), Тверская (898,67), Мурманская (794,7), Московская (718,4) области, Республика Бурятия (708,5).

ВИЧ-инфекция в последние годы в Российской Федерации диагностируется в более старших возрастных группах. В 2000 г. 86,7% ВИЧ-инфицированных получали диагноз в возрасте 15–29 лет, к 2010 г. их доля снизилась до 44,3%. В 2020 г. 84,0% были впервые выявлены в возрасте старше 30 лет. Преимущественно в 2020 г. ВИЧ-инфекция диагностировалась у россиян в возрасте 30–49 лет (70,9% новых случаев). Доля подростков и

молодежи снизилась в 2020 г. до 0,9%; 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 60,1% от впервые выявленных в 2020 году россиян. Наиболее высокий уровень пораженности ВИЧ-инфекцией среди населения наблюдается в возрастной группе 30-44 года. Среди мужчин в возрасте 40-44 года 3,4% жили с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция в 2019 г. 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 (65,0%), доля инфицированных ВИЧ при употреблении наркотиков снизилась до 31,5%. 2,5% больных инфицировались при гомосексуальных контактах. Количество зараженных при половых контактах ежегодно увеличивается. В 2020 зарегистрирован 1 случай ВИЧ-инфекции, связанный с переливанием компонентов крови, 2 случая подозрения на инфицирование в медицинской организации, связанных с оказанием медицинской помощи, и 1 случай инфицирования ВИЧ при оказании медицинской помощи за пределами Российской Федерации.

За весь период наблюдения к 30 сентября 2020 года в Российской Федерации родилось 215 695 живых детей от инфицированных ВИЧ матерей, у 11 623 из них была подтверждена ВИЧ-инфекция (5,4%). За 9 месяцев 2020 года в России родилось 9 930 детей от ВИЧ-инфицированных матерей, из которых у 109 детей (1,1%) уже подтверждена ВИЧ-инфекция. С учетом детей, рожденных от инфицированных ВИЧ матерей в предыдущие годы, всего за 9 месяцев 2020 г. диагноз ВИЧ-инфекция впервые был поставлен 305 детям.

На диспансерном учете в 2020 г., по оперативным данным, состояло 770 122 инфицированных ВИЧ россиян, что составило 68,8% от числа живших с диагнозом ВИЧ-инфекция в этот период. В 2020 г. в России получали антиретровирусную терапию 581 555 пациентов (включая 48 409 больных, находившихся в местах лишения свободы), из них 25 915 больных прервали АРТ в 2020 г. Охват лечением в первые 9 месяцев 2020 г. в Российской Федерации составил 52,0% от числа живших с диагнозом ВИЧ-инфекция и 75,5% от числа состоявших на диспансерном наблюдении. В первые 9 месяцев 2020 г. среди прошедших обследование по определению вирусной нагрузки у 378 146 пациентов была подтверждена эффективность лечения, однако многим пациентам еще предстоит пройти это исследование в ближайшие месяцы. За первые 9 месяцев 2020 г. 81 317 инфицированных ВИЧ были впервые взяты на антиретровирусную терапию, 47 477 пациентов были впервые взяты на диспансерное наблюдение.

Необходимо активизировать осуществление адекватных системных мер по противодействию эпидемии ВИЧ-инфекции в стране, однако в настоящее время в связи с эпидемией COVID-19 наблюдается ослабление целого ряда мероприятий по противодействию ВИЧ-инфекции в РФ.

*© 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".*