

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

По состоянию на 30 июня 2020 г. кумулятивное количество зарегистрированных случаев выявления ВИЧ-инфекции в иммунном блоте среди граждан Российской Федерации составило 1 465 102 человека (по предварительным данным). К концу I полугодия 2020 г. в стране проживало 1 094 050 россиян с лабораторно выявленным диагнозом ВИЧ-инфекция, исключая 371 052 больных, умерших за весь период наблюдения.

Умерли к 30 июня 2020 г. 25,3% от числа зарегистрированных инфицированных ВИЧ россиян за весь период наблюдения. По предварительным данным в I полугодии 2020 г. умерло 14 439 инфицированных ВИЧ, что соответствует показателю за аналогичный период 2019 г. В 2019 г. в Российской Федерации умерло от всех причин 33 577 больных ВИЧ-инфекцией, в 2018 г. – 36 868. Умирают инфицированные ВИЧ в молодом возрасте – в среднем в 39 лет. Ведущей причиной летальных исходов среди инфицированных ВИЧ остается туберкулез.

В I полугодии 2020 г. в Российской Федерации было сообщено, по предварительным данным, о 38 126 новых случаях выявления ВИЧ-инфекции в иммунном блоте, исключая выявленных анонимно и иностранных граждан, что на 20,5% меньше, чем за аналогичный период 2019 г. Столь существенное 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. В I полугодии 2020 г. было обследовано на ВИЧ 16 595 294 российских граждан, что составляет 11,3% от численности постоянного населения страны. В I полугодии 2020 г. в России было протестировано на ВИЧ на 15,7% меньше населения, чем за аналогичный период 2019 г.

Показатель заболеваемости в I полугодии 2020 г. составил 26,0 на 100 тыс. населения. В 2020 г. показатель заболеваемости, превышающий среднероссийское значение, имели 23 субъекта федерации: Кемеровская область (зарегистрировано 72,2 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Ханты-Мансийский автономный округ (56,4), Томская область (53,4), Пермский край (52,7), Свердловская (52,0), Челябинская (50,5), Оренбургская (48,6) области, Красноярский край (48,4), Новосибирская (48,3), Иркутская (44,3) области, Алтайский край (38,2), Самарская (37,8), Омская (37,1) области, г. Севастополь (36,3), Тюменская (36,2), Курганская (36,1) области, Республика Крым (33,7), Ульяновская (32,4), Ивановская (30,9), Тверская (30,8) области, Удмуртская Республика (29,8), Республика Хакасия (26,8), Республика Башкортостан (26,6). В вышеперечисленных регионах проживало 32,4% всего населения страны, и было зарегистрировано 54,5% всех новых случаев ВИЧ-инфекции в Российской Федерации в 2020 г.

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 30 июня 2020 г. составила 745,5 на 100 тыс. населения России. Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех субъектах Российской Федерации. Регистрировался постоянный рост числа регионов с высокой пораженностью ВИЧ-инфекцией (более 0,5% от численности населения): с 22-х в 2014 г. до 38 в 2020 г. В этих неблагополучных регионах в 2020 г. проживало уже более половины (62,3%) всего населения страны и 84,0% всех инфицированных ВИЧ. Показатель пораженности ВИЧ-инфекцией, превышающий среднероссийское значение, имели 22 субъекта Российской Федерации: Кемеровская (зарегистрировано 1998,3 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Иркутская (1952,5), Свердловская (1847,4), Оренбургская (1501,3), Самарская (1501,2), области, Ханты-Мансийский автономный округ (1349,1), Челябинская (1337,2), Новосибирская (1303,1), Ленинградская (1298,4), Тюменская (1267,5) области, Пермский край (1219,6), Республика Крым (1174,7), Красноярский край (1125,1), Ульяновская (1086,7), Курганская (1068,0), Томская (1050,7) области, Алтайский край (1046,5), г. Санкт-Петербург (963,0), Ивановская (928,2), Тверская (911,0), Омская (910,4), Мурманская (805,5) 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 2020 г. практически столько же больных (86,1%) были впервые выявлены в возрасте старше 30 лет. Преимущественно в 2020 г. пациенты получали диагноз ВИЧ-инфекции в возрасте 30–50 лет (72,1% больных).

Среди больных ВИЧ-инфекцией в 2020 г. в стране доминировали мужчины, они составляли 62,6% среди всех зарегистрированных случаев заболевания и немногим меньше (61,5%) среди впервые выявленных в 2020 г. россиян. 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 в стране 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. Большинство больных, впервые выявленных в 2020 г., заразились при гетеросексуальных контактах (63,2%), доля инфицированных ВИЧ при употреблении наркотиков снизилась до 32,6%. 2,6% больных инфицировались при гомосексуальных контактах. Среди всех инфицированных ВИЧ россиян с известной причиной заражения, выявленных в 1987–2020 гг. почти 60% были заражены при употреблении наркотиков.

За весь период наблюдения к 30 июня 2020 г. в Российской Федерации родилось 212 166 живых детей от ВИЧ-инфицированных матерей, у 11 523 из них была подтверждена ВИЧ-инфекция (5,4%). В I полугодии 2020 г. в России родилось 6 399 детей от ВИЧ-инфицированных матерей, из них у 43 детей (0,7%) уже подтверждена ВИЧ-инфекция. При этом всего в I полугодии 2020 г. диагноз ВИЧ-инфекции впервые был поставлен значительно большему количеству детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей (205), что связано с выявлением инфекции у детей, рожденных в предыдущие годы.

По оперативным данным на диспансерном учете в 2020 г. состояло 754 455 инфицированных ВИЧ россиян, что составляет 68,1% от числа живущих в этот период с диагностированной ВИЧ-инфекцией. В I полугодии 2020 г. в России получали антиретровирусную терапию 557 556 пациентов (включая 45 080 больных, находившихся в местах лишения свободы), из них 18 207 больных прервали АРТ в 2020 г. Охват лечением в 2020 г. в Российской Федерации составил 50,3% от числа живших с диагнозом ВИЧ-инфекция и 73,9% от числа состоявших на диспансерном наблюдении. К концу 2019 г. у 408 088 пациентов была подавлена вирусная нагрузка (РНК ВИЧ менее 500 коп./мл), что составляло 76,3% от числа получавших АРТ в 2019 г. В I полугодии 2020 г. среди прошедших обследование по определению вирусной нагрузки у 273 940 пациентов была подтверждена эффективность лечения, однако большинству пациентов еще предстоит пройти это исследование в ближайшие месяцы.

Противодействие эпидемии ВИЧ-инфекции в стране требует более активного осуществления адекватных системных мер, однако, в настоящее время наблюдается ослабление целого ряда мероприятий по противодействию эпидемии ВИЧ-инфекции в связи с пандемией COVID-19.

*© 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.*