

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

По состоянию на 30 апреля 2020 г. кумулятивное количество зарегистрированных случаев выявления ВИЧ-инфекции в иммунном блоте среди граждан Российской Федерации составило **1 452 942** человек (по предварительным данным). К маю 2020 г. в стране проживало **1 087 050** россиян с лабораторно выявленным диагнозом ВИЧ-инфекция, исключая **365 892** больных, умерших за весь период наблюдения.

Умерли к 30 апреля 2020 г. 25,2% от числа всех зарегистрированных инфицированных ВИЧ россиян. По предварительным данным за первые 4 месяца 2020 г. умерло 9 387 инфицированных ВИЧ, что на 3,2% больше, чем за аналогичный период 2019 г. Всего 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.

За первые 4 месяца 2020 г. в Российской Федерации было сообщено, по предварительным данным, о **28 943** новых случаях выявления ВИЧ-инфекции в иммунном блоте, исключая выявленных анонимно и иностранных граждан, что на 11,3% меньше, чем за аналогичный период 2019 г. Согласно статистическим данным Роспотребнадзора, у 23 473 больных за тот же период был подтвержден диагноз ВИЧ-инфекция. В апреле 2020 г. наблюдалось снижение количества новых случаев ВИЧ-инфекции на 26,4 % по сравнению с тем же месяцем предыдущего года, что вероятно связано с сокращением количества обследований на ВИЧ и снижением обращаемости пациентов в Центры СПИД в период осуществления карантинных мероприятий по коронавирусной инфекции. В 2020 г. было обследовано на ВИЧ 12 384 782 российских граждан, что составляет 8,4% от численности постоянного населения страны. В январе-апреле 2020 г. в России по предварительным данным было протестировано на ВИЧ на 6,1% меньше населения, чем за аналогичный период 2019 г., в апреле – на 29,9% соответственно.

Показатель заболеваемости за первые 4 месяца 2020 г. составил 19,7 на 100 тыс. населения. В 2020 г. показатель заболеваемости, превышающий среднероссийское значение, имели 24 субъекта федерации: Кемеровская область (зарегистрировано 55,6 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Ханты-Мансийский автономный округ (50,2), Томская (40,2), Свердловская (40,2) области, Пермский край (38,7), Челябинская (37,2), Оренбургская (36,9), Новосибирская (36,8) области, Красноярский край (36,7), Иркутская (33,2), Омская (28,9), Тюменская (28,0), Самарская (27,7) области, Алтайский край (27,6), г. Севастополь (26,7), Курганская область (25,6), Республика Крым (25,5), Ивановская (25,3), Ульяновская (24,6), Тверская (23,2) области, Удмуртская Республика (23,1), Республика Хакасия (22,1), Республика Башкортостан (20,9), Ярославская область (19,9). В вышеперечисленных регионах проживало 33,2% всего населения страны и было зарегистрировано 56% всех новых случаев ВИЧ-инфекции в Российской Федерации в 2020 г.

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 30 апреля 2020 г. составила 740,8 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 37 в 2020 г. В этих неблагополучных регионах в 2020 г. проживало уже более половины (61,9%) всего населения страны и 83,9% всех инфицированных ВИЧ.

Показатель пораженности ВИЧ-инфекцией, превышающий среднероссийское значение, имели 22 субъекта Российской Федерации: Кемеровская (зарегистрировано 1972,0 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Иркутская (1938,0), Свердловская (1850,4), Самарская (1495,2), Оренбургская (1482,2), Челябинская (1354,8) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1344,8), Новосибирская (1301,1), Ленинградская (1288,3), Тюменская (1257,0) области, Пермский край

(1217,0), Республика Крым (1162,4), Красноярский край (1115,7), Ульяновская (1083,2), Курганская (1052,3), Томская (1035,8) области, Алтайский (1020,6) край, г. Санкт-Петербург (975,6), Ивановская (920,0), Тверская (912,1), Омская (908,5), Мурманская (796,3) 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%) были впервые выявлены в возрасте старше 30 лет. Преимущественно в 2020 г. ВИЧ-инфекция диагностировалась в возрасте 30–50 лет (72,6% больных).

Среди больных ВИЧ-инфекцией в 2020 г. в стране доминировали мужчины, они составляли 62,6% среди всех зарегистрированных случаев заболевания. 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. Большинство больных, впервые выявленных в 2020 г., заразились при гетеросексуальных контактах (61,6%), доля инфицированных ВИЧ при употреблении наркотиков снизилась до 34,9%. 2,4% больных инфицировались при гомосексуальных контактах. Среди всех инфицированных ВИЧ россиян с известной причиной заражения почти 60% были заражены при употреблении наркотиков.

За весь период наблюдения к 30 апреля 2020 г. в Российской Федерации родилось **210 058** живых детей от ВИЧ-инфицированных матерей, у **11 494** из них была подтверждена ВИЧ-инфекция (5,5%). В 2020 г. в России родилось 4 307 детей от ВИЧ-инфицированных матерей, из них у 27 детей (0,6%) уже подтверждена ВИЧ-инфекция. При этом всего за первые 4 месяца 2020 г. диагноз ВИЧ-инфекции впервые был поставлен значительно большему количеству детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей (176), что связано с выявлением инфекции у детей, рожденных в предыдущие годы.

По оперативным данным на диспансерном учете в 2020 г. состояло **746 650** инфицированных ВИЧ россиян, что составляет 66,6% от числа живущих с диагнозом ВИЧ-инфекция в этот период. В 2020 г. в России получали антиретровирусную терапию **543 538** пациентов (включая 42 583 больных, находившихся в местах лишения свободы), из них 12 344 больных в 2020 г. прервали АРТ. Охват лечением в 2020 г. в Российской Федерации составил 48,5% от числа живших с диагнозом ВИЧ-инфекция и 72,8% 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. За первые 4 месяца 2020 г. среди прошедших обследование по определению вирусной нагрузки у 206 675 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.

© 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.