**Справка**

**ВИЧ-инфекция в Российской Федерации на 30 сентября 2021 г.**

По состоянию на 30 сентября 2021 г. кумулятивное количество зарегистрированных случаев выявления ВИЧ-инфекции в иммунном блоте среди граждан Российской Федерации составило 1 546 017 человек (по предварительным данным). На 30 сентября 2021 г. в стране проживало 1 132 087 россиян с лабораторно выявленным диагнозом ВИЧ-инфекция, исключая 413 930 больных, умерших за весь период наблюдения.

Умерли к 30 сентября 2021 г. 26,8% от числа зарегистрированных инфицированных ВИЧ россиян за весь период наблюдения. По предварительным данным за 9 месяцев 2021 г. умерло 23 319 инфицированных ВИЧ, что на 5,7% больше соответствующего показателя за аналогичный период 2020 г. (22 071). Начиная с 2016 г. среди инфицированных ВИЧ ежегодно умирает более 30 тысяч россиян. В 2020 г. в Российской Федерации умерло от всех причин 32 208 больных ВИЧ-инфекцией, в 2019 г. – 33 577, в 2018 г. – 36 868. Умирали инфицированные ВИЧ в молодом возрасте – в 2020 г. в среднем в 42 года. Ведущей причиной летальных исходов среди инфицированных ВИЧ остается туберкулез.

За 9 месяцев 2021 г. в Российской Федерации было сообщено, по предварительным данным, о 54 423 новых случаях выявления ВИЧ-инфекции в иммунном блоте, исключая выявленных анонимно и иностранных граждан, что на 1,1% меньше, чем за аналогичный период 2020 г. За 9 месяцев 2021 г. было обследовано на ВИЧ 29 568 845 российских граждан, что составляет 20,2% от численности постоянного населения страны. В 2021 г. в России охват тестированием практически вернулся к показателям 2019 г., в 2021 г. было протестировано на ВИЧ на 17,5% больше населения, чем за аналогичный период 2020 г.

Показатель заболеваемости за 9 месяцев 2021 г. составил 37,2 на 100 тыс. населения. В 2021 г. показатель заболеваемости, превышающий среднероссийское значение, имели 27 субъектов федерации: Оренбургская область (зарегистрировано 75,9 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Иркутская (75,4), Челябинская (74,8), Свердловская (74,0) области, Красноярский край (73,3), Пермский край (71,0), Томская (68,9), Тюменская (67,0), Новосибирская (63,9), Кемеровская (63,1) области, Алтайский край (56,1), Курганская (54,9), Самарская (53,9) области, Удмуртская Республика (50,6), Ханты-Мансийский автономный округ (48,8), Чукотский Автономный округ (46,4), Омская (45,9), Ульяновская (44,7) области, Ямало-Ненецкий автономный округ (44,2), Республика Хакасия (42,5), Тверская область (41,8), Республика Крым (40,9), г. Севастополь (39,4), Республика Башкортостан (39,1), Нижегородская (37,8), Московская (37,6) области, Приморский край (37,4). В вышеперечисленных регионах проживало 40,8% всего населения страны, и было зарегистрировано 60,5% всех новых случаев ВИЧ-инфекции в Российской Федерации в 2021 г.

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 30 сентября 2021 г. составила 774,5 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 общей численности населения): с 22-х в 2014 г. до 41 в 2021 г. В этих неблагополучных регионах в 2021 г. проживало уже более половины (64,3%) всего населения страны и 84,6% всех инфицированных ВИЧ. Показатель пораженности ВИЧ-инфекцией, превышающий среднероссийское значение, имели 22 субъекта Российской Федерации: Кемеровская (зарегистрировано 2050,7 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Иркутская (2024,2), Свердловская (1874,8), Оренбургская (1574,6), Самарская (1510,6), Челябинская (1406,0), Новосибирская (1361,7) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1345,5), Тюменская (1282,2), Ленинградская (1279,4) области, Пермский край (1273,9), Республика Крым (1225,3), Красноярский край (1198,3), Томская (1127,9) область, Алтайский край (1112,0), Ульяновская (1108,4), Курганская (1106,8) области, г. Санкт-Петербург (985,8), Омская (980,3), Тверская (932,6), Ивановская (904,2), Мурманская (831,8) 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 2021 г. практически столько же больных (86,%) были впервые выявлены в возрасте старше 30 лет. Преимущественно в 2021 г. пациенты получали диагноз ВИЧ-инфекции в возрасте 30–50 лет (71,3% больных).

Среди больных ВИЧ-инфекцией в 2021 г. в стране доминировали мужчины, они составляли 62,4% среди всех зарегистрированных случаев заболевания, немногим меньше (59,3%) их было среди впервые выявленных в 2021 г. россиян.

ВИЧ-инфекция вышла за пределы уязвимых групп населения и активно распространяется в общей популяции. Большинство больных, впервые выявленных в 2021 г., заразились при гетеросексуальных контактах (67,7%), доля инфицированных ВИЧ при употреблении наркотиков снизилась до 28,3%. 2,5% больных инфицировались при гомосексуальных контактах. Среди всех инфицированных ВИЧ россиян с известной причиной заражения, выявленных в 1987-2021 гг. 57,3% были заражены при употреблении наркотиков.

За весь период наблюдения к 30 сентября 2021 г. в Российской Федерации родилось 229 097 живых детей от ВИЧ-инфицированных матерей, у 12 020 из них была подтверждена ВИЧ-инфекция (5,2%). За 9 месяцев 2021 г. в России родилось 9 906 детей от ВИЧ-инфицированных матерей, из них у 108 детей (1,1%) уже подтверждена ВИЧ-инфекция. При этом всего за 9 месяцев 2021 г. диагноз ВИЧ-инфекции впервые был поставлен значительно большему количеству детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей (292), что связано с выявлением инфекции у детей, рожденных в предыдущие годы.

По оперативным данным на диспансерном учете в 2021 г. состояло 785 206 инфицированных ВИЧ россиян, что составляет 68,0% от числа живших в этот период с диагностированной ВИЧ-инфекцией. В 2021 г. в России получали антиретровирусную терапию 640 678 пациентов (включая 52 301 больных, находившихся в местах лишения свободы), из них 24 589 больных прервали АРТ в 2021 г. Охват лечением в 2021 г. в Российской Федерации составил 55,5% от числа живших с диагнозом ВИЧ-инфекция и 81,6% от числа состоявших на диспансерном наблюдении. За 9 месяцев 2021 г. среди прошедших обследование по определению вирусной нагрузки у 455 339 пациентов была подтверждена эффективность лечения, однако части 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.*