

## **Справка**

### **ВИЧ-инфекция в Российской Федерации в первом полугодии 2019 г.**

По состоянию на 30 июня 2019 г. кумулятивное количество зарегистрированных случаев выявления ВИЧ-инфекции в иммунном блоте среди граждан Российской Федерации составило **1 376 907** человек (по предварительным данным). К концу первого полугодия 2019 г. в стране проживало **1 041 040** россиян с диагнозом ВИЧ-инфекция, исключая **335 867** умерших больных.

В первом полугодии 2019 г. в Российской Федерации было сообщено, по предварительным данным, о **47 971** случаях выявления ВИЧ-инфекции в иммунном блоте, исключая выявленных анонимно и иностранных граждан, что на 7,3% меньше, чем за аналогичный период 2018 г. (51 744 случаев).

Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией в первом полугодии 2019 г. составил в Российской Федерации 32,7 на 100 тыс. населения. В этот период по показателю заболеваемости в стране лидировали 25 субъектов федерации: Кемеровская область (зарегистрировано 98,8 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Иркутская (70,6), Челябинская (65,5), Свердловская (65,1) области, Пермский край (61,4), Томская область (60,6), Красноярский край (59,4), Оренбургская (54,4), Тюменская (54,3), Курганская (52,8) области, Алтайский край (47,3), Новосибирская (47,2), Самарская (46,7), Омская (45,6), Ульяновская (43,6) области, Ханты-Мансийский автономный округ (43,0), Удмуртская Республика (40,1), Республика Крым (38,8), Хакасия (38,4), Чукотский автономный округ (36,6), Тверская (36,5), Нижегородская (35,3) области, г. Севастополь (35,2), Республика Башкортостан (34,6), г. Москва (32,7). В вышеперечисленных регионах было зарегистрировано 64% всех новых случаев ВИЧ-инфекции в первом полугодии 2019 г.

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 30 июня 2019 г. составила 709,2 на 100 тыс. населения России. Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех субъектах Российской Федерации. Регистрируется рост числа регионов с высокой пораженностью ВИЧ-инфекцией (более 0,5% от численности населения): с 22-х в 2014 г. до 35 в первом полугодии 2019 г. В этих неблагополучных регионах в первом полугодии 2019 г. проживало более половины всего населения страны (59,6%) и подавляющее большинство (82,6%) всех инфицированных ВИЧ.

К наиболее пораженным ВИЧ-инфекцией относятся 23 субъекта Российской Федерации: Кемеровская (зарегистрировано 1904,4 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Иркутская (1878,6), Свердловская (1793,9), Самарская (1474,1), Оренбургская (1426,1) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1300,1), Ленинградская (1294,1), Челябинская (1288,5), Тюменская (1237,8), Новосибирская (1229,5) области, Пермский край (1157,9), Республика Крым (1129,4), Ульяновская область (1052,1), Красноярский край (1048,3), Курганская область (1004,6), Алтайский край (988,9), Томская область (976,5), г. Санкт-Петербург (950,7), Ивановская (877,5), Тверская (870,2), Омская (846,9), Мурманская (756,7), Московская (703,7) области.

В последние годы ВИЧ-инфекция 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 первом полугодии 2019 г. 84,5% были впервые выявлены в возрасте старше 30 лет. Преимущественно в 2019 г. ВИЧ-инфекция диагностировалась у россиян в возрасте 30–49 лет (71,5% новых случаев). Доля подростков и молодежи снизилась в 2019 г. до 0,8%; в 2000 г. на их долю приходилось 24,7% новых случаев ВИЧ-инфекции, а в 2010 г. – 2,2%.

Наиболее высокий уровень пораженности ВИЧ-инфекцией среди населения наблюдается в возрастной группе 30–44 года. Среди мужчин в возрасте 35–39 лет 3,2 % жили с установленным диагнозом ВИЧ-инфекции. Среди населения в возрасте 15–49 лет 1,2% были инфицированы ВИЧ.

ВИЧ-инфекция вышла за пределы уязвимых групп населения и активно распространяется в общей популяции. Большинство больных, впервые выявленных в первом полугодии 2019 г., заразились при гетеросексуальных контактах (58,9%), доля инфицированных ВИЧ при употреблении наркотиков снизилась до 37,4%. 2,6% больных инфицировались при гомосексуальных контактах. Количество зараженных при половых контактах ежегодно увеличивается. В первом полугодии 2019 зарегистрировано 6 случаев с подозрением на заражение в медицинских организациях при использовании нестерильного медицинского инструментария.

Умерли к 30 июня 2019 г. 24,4% от числа всех зарегистрированных инфицированных ВИЧ россиян; при этом постоянно растет количество больных, умерших вследствие ВИЧ-инфекции. В 2018 г. по данным Росстата ВИЧ-инфекция была причиной более половины от всех смертей от инфекционных болезней (59,5% – 20 597). Умирают инфицированные ВИЧ в молодом возрасте (в среднем 38 лет в 2018 г.). В первом полугодии 2019 г. в Российской Федерации умерло от всех причин 14 478 больных ВИЧ-инфекцией, что на 7,9% меньше, чем за тот же период 2018 г. Ведущей причиной летальных исходов среди инфицированных ВИЧ остается туберкулез.

В первом полугодии 2019 г. в России по предварительным данным было протестировано на ВИЧ **19 684 730** образцов крови российских граждан. Количество обследованных среди граждан России увеличилось в первом полугодии 2019 г. на 7,1% по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года, и соответствовало 13,4 тестов на каждые 100 человек населения.

За весь период наблюдения к концу первого полугодия 2019 г. в Российской Федерации родилось **198 666** живых детей от ВИЧ-инфицированных матерей, у **11 088** из них была подтверждена ВИЧ-инфекция. В первом полугодии 2019 г. в России родилось 6 748 детей от ВИЧ-инфицированных матерей (на 7,3% меньше, чем в I полугодии 2018 г.), из них у 56 детей (0,8%) была подтверждена ВИЧ-инфекция. При этом, всего в 2019 г. диагноз ВИЧ-инфекции впервые был поставлен значительно большему количеству детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей (269), что связано с выявлением инфекции у детей, рожденных до 2019 г.

На диспансерном учете в первом полугодии 2019 г. состояло 730 113 инфицированных ВИЧ россиян, что составило 69,2% от числа живущих с диагнозом ВИЧ-инфекция в этот период. В первом полугодии 2019 г. в России получали антиретровирусную терапию 472 533 пациентов (включая 42 042 больных, находившихся в местах лишения свободы), из них 18 043 больных прервали АРТ в 2019 г. Охват лечением в первом полугодии 2019 г. в Российской Федерации составил 44,8% от числа живших с диагнозом ВИЧ-инфекция и 64,7% от числа состоявших на диспансерном наблюдении. В первом полугодии 2019 г. вирусная нагрузка была подавлена у 267 177 пациентов, что составило 62,1% от числа 430 375 больных, прошедших обследование по ее определению. За первые 6 месяцев 2019 г. 55 152 инфицированных ВИЧ были впервые взяты на антиретровирусную терапию, 40 360 пациентов были впервые взяты на диспансерное наблюдение.

Необходимо активизировать осуществление адекватных системных мер по противодействию эпидемии ВИЧ-инфекции в стране.

*© 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.*