

ВИЧ остается одной из основных проблем глобального общественного здравоохранения: на сегодняшний день вирус унес более 32 млн человеческих жизней. В 2018 г. от причин, связанных с ВИЧ, во всем мире умерло 770 000 человек. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ):

- На конец 2018 г. в мире насчитывалось примерно 37,9 млн человек с ВИЧ-инфекцией, а 1,7 млн человек приобрели ВИЧ-инфекцию в 2018 году.
- 62% взрослых и 54% детей с ВИЧ-инфекцией во всем мире получали антиретровирусную терапию (АРТ) в 2018 г.
- По всему миру АРТ охватывает 82% беременных женщин с ВИЧ-инфекцией.
- Наиболее пораженным регионом ВОЗ является Африканский регион — здесь в 2018 г. проживало 25,7 миллиона человек с ВИЧ-инфекцией. На Африканский регион приходится также почти две трети общего глобального числа новых случаев инфицирования ВИЧ.
- Лекарства, излечивающего от ВИЧ-инфекции, нет. Однако благодаря эффективному лечению антиретровирусными препаратами (АРВ) вирус можно контролировать и предотвращать его передачу, что позволяет людям с ВИЧ и тем, кто подвергается значительному риску, жить здоровой, долгой и продуктивной жизнью.
- Согласно оценкам, в настоящее время лишь 79% людей с ВИЧ знают о своем статусе.
- В 2018 г. в глобальных масштабах АРТ получали 23,3 миллиона человек с ВИЧ.
- За период с 2000 по 2018 г. число новых случаев уменьшилось на 37%, а уровни смертности, связанной с ВИЧ, снизились на 45%, при этом благодаря АРТ за тот же период было спасено 13,6 млн человеческих жизней. Это достижение стало результатом масштабных усилий в рамках национальных программ по ВИЧ при поддержке гражданского общества.

По данным Федерального государственного статистического наблюдения в **Российской Федерации** на конец 2018 г. всего зарегистрировано **896 075 человек**, в крови которых методом иммунного блотинга выявлены антитела к ВИЧ, Оценочное число лиц, инфицированных ВИЧ и проживавших в регионах РФ в 2018 году, полученное исходя из методики ЮНЭЙДС, составило 1 000 020 чел.

В 2018 г. зарегистрировано 85 995 лиц с впервые в жизни установленным диагнозом ВИЧ-инфекции, а показатель заболеваемости составил 58,6 на 100 тыс. населения. Частота новых случаев ВИЧ-инфекции была выше среди мужчин. Значение показателей

заболеваемости среди мужчин и женщин распределились как 61,4 и 38,6 на 100 тыс. соответственно.

В основном инфицируются люди трудоспособного возраста (лица в возрасте 25-44 года составили 72,2 % от общего числа впервые выявленных).

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).

Распространённость ВИЧ-инфекции на территории страны сохраняет существенные различия в разных регионах. Основное бремя ВИЧ-инфекции приходится на 23 региона 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.

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.

С 2016 года активно работает Федеральный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека. Регистр позволяет оценивать организацию диспансерного наблюдения больного, обеспечивать преемственность в лечении, а также производить расчет потребности в антиретровирусных лекарственных препаратах. Благодаря внедрению Федерального регистра была сформирована объективная картина о числе лиц, живущих с ВИЧ, выявленных, поставленных под диспансерное наблюдение и принимающих антиретровирусную терапию.

Под диспансерным наблюдением в первом полугодии 2019 г. находилось 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. За первые 6 месяцев 2019 г. 55 152 инфицированных ВИЧ были впервые взяты на антиретровирусную терапию, 40360 пациентов были впервые взяты на диспансерное наблюдение.