## Приложение № 1 COVID-19 и ВИЧ



инфекции COVID-19 Пандемия коронавирусной продолжает быстро развиваться. На момент начала исследования (к 1 июля 2020 года) в мире было зарегистрировано 10,4 миллионов случаев COVID-19, включая более 508 000 смертей. Уже к 1 октября 2020 г. было зарегистрировано более 32,7 миллиона случаев COVID-19 и **991 000** случаев смерти, практически все из которых произошли в 2020 г. Развитие новой пандемии происходит на фоне относительно старой, но непрекращающейся более 40 лет пандемии инфекции, вызываемой вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекция, ВИЧ/СПИД). По оценкам ЮНЭЙДС, ВИЧ заразились 75,7 млн человек (оценочный диапазон – 55,9–100 млн), из которых к концу 2019 г. **32,7 млн** (24,8–42,2 млн) человек умерли от заболеваний, связанных с ВИЧ/СПИДом. К концу 2019 г. в мире жили с ВИЧ 38,0 млн человек (31,6-44,5 млн), и 690 000 человек (500 000-970 000) в 2019 г. умерли от СПИД.

Во многих странах мира, имеющих наибольшее количество больных ВИЧ-инфекцией, одновременно регистрируется и наибольшее количество больных коронавирусной инфекцией COVID-19 (США, Индия, Бразилия, Российская Приложение 1 газета «Экомир» № 3-4 (234-235), 2021 5

Федерация, ЮАР). Так как ВИЧ ослабляет иммунную систему, ковиду легче проникнуть в организм, а также он может протекать намного сложнее.

В данный момент медики изо всех сил стараются привлечь людей чаще проходить тестирование на выявление ВИЧ-инфекции, потому что очень часто оказывалось так, что многие не знали о положительном результате. Основной частью людей, проходивших тестирование, являлись женщины. Среди ВИЧ-негативных наблюдалось более плавное распределение по возрастным группам согласно структуре популяции, и более значительная доля приходилась на молодежь в возрасте 18-24 лет. Самая высокая доля приходилась на молодежь среди людей, не имевших опыта тестирования на ВИЧ, что может вызывать озабоченность.

Отмечали на собственном опыте изменения в связи с пандемией COVID-19, которые негативно отразились на работе центра СПИД, 34,3% респондентов (сокращение часов работы, уменьшение количества персонала, например, за счет перевода на лечение больных COVID-19 и т.п.). Таким образом, в России, безусловно, было отмечено негативное влияние пандемии коронавирусной инфекции COVID-19 на оказание медицинской помощи при ВИЧ-инфекции, однако масштабы этой проблемы были не столь велики, как можно было ожидать по оценочным данным.

Многие люди, не обращались в больницу с симптомами короновируса, а лечились дома, ЛЖВ делали это чаще. Частота наличия сопутствующих заболеваний, которые могли осложнить течение коронавирусной инфекции COVID-19 (по данным ответов), несущественно отличалась у ЛЖВ и ВИЧ-негативных респондентов. Однако у ЛЖВ по сравнению с ВИЧ-негативными значительно чаще встречались туберкулез (в 9 раз), вирусные гепатиты/болезни печени (в 5 раз), заболевания почек, легких, ЖКТ (в 3-4 раза).

У ЛЖВ с выявленными маркерами COVID-19 наиболее часто регистрировались усталость, слабость при COVID-19, повышенная температура, кашель, головная боль, одышка, затруднение дыхания, боль в груди, потеря обоняния и/или вкуса.

Медики призывают людей как можно чаще проходить тестирования на ВИЧ, а также борются за их социальное положение, ведь такие люди вовсе не опасны в общении и не требуют к себе особого отношения.

Ксения Агальцова, Москва