

Кончак В. В., Выскварко А. И.
**ОЦЕНКА ОБЪЕМА РАБОТЫ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ
В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19**

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Мороз И. Н.
*Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Новая коронавирусная инфекция (COVID-19), возникшая в декабре 2019 года в г. Ухань, Китай и стремительно распространившаяся по земному шару, значительно изменила все сферы общественной жизни населения. Основной удар пришелся на системы здравоохранения, так как возникла острая необходимость экстренного реагирования на увеличение числа заболевших и заразившихся COVID-19. Сложившаяся ситуация потребовала оперативной реструктуризации медицинских учреждений, изменила условия их работы, увеличила нагрузку на медицинских работников, связанную с физическим и эмоциональным напряжением, обусловленным высоким риском возникновения заболевания, нарушением ритма жизни, социальным дистанцированием и др.

Цель: оценить объемы работы, выполняемой медицинскими работниками организаций здравоохранения в период пандемии COVID-19.

Материалы и методы. При проведении исследования использовались методы: социологический (анкетирование), статистический. Объем исследования составил 161 человек. Распределение респондентов по возрастным группам было следующим: до 30 лет - 52 (32,3%) респондента; от 30 до 39 лет - 36 (22,4%) респондентов; от 40 до 49 лет - 25 (15,5%) респондентов; 50 и более лет - 48 (29,8%) респондентов. В исследовании приняло участие 19 (11,8%) мужчин и 142 (88,2 %) женщины. Почти половина респондентов (49,7%) оказывали медицинскую помощь в амбулаторно-поликлинических условиях, 47,2% - в стационарных условиях, 3,1% - вне организации здравоохранения.

Статистический анализ полученных данных проводился с использованием параметрических и непараметрических методов исследования, в том числе методов описательной статистики, оценки достоверности (критерий Стьюдента; Chi-square test, χ^2). Статистическая обработка данных осуществлялась с использованием пакета прикладных программ «Statistica 10».

Результаты и их обсуждение. Удельный вес респондентов со стажем работы до 5 лет в организациях здравоохранения составил 26,7%, от 5 до 15 лет - 23,0%; от 15 до 25 лет - 11,2%, более 25 лет - 39,1% респондента. Более половины (63,4%) респондентов имели квалификационную категорию, в том числе почти 66% женщин и 47,4% мужчин. Однако статистики значимых различий наличия квалификационной категории у респондентов в зависимости от пола не установлено (Chi-square test: $\chi^2=2,37$, $p=0,12$).

Почти половина респондентов (47,8%) отметили, что учреждения здравоохранения или их структурные подразделения были перепрофилированы в период пандемии COVID-19.

Результаты исследования показали, что 110 (68,3%) респондентов отмечают увеличение объема работы, 49 (30,4%) не отметили изменений в объеме работы и 2 (1,3%) отметили уменьшение объема работы во время пандемии COVID-19. Большинство мужчин (68,4%) и женщин (68,3%) указали на увеличение объема работы в период пандемии COVID-19.

Значительная часть респондентов, независимо от условий оказания медицинской помощи отметили увеличение объема работы. Почти 65% респондентов, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, 70% респондентов амбулаторно-поликлинических организаций, 100% респондентов, работающих вне организаций здравоохранения (станции скорой медицинской помощи) считают, что пандемия COVID-19, повлияла на увеличение объема работы.

Выводы. Установлено, что большинство респондентов, как мужчин, так женщин, независимо от условий оказания медицинской помощи, отметили увеличение объема работы, обусловленное пандемией COVID-19.