

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Батова Вячеслава Евгеньевича на тему «Обеспечение безопасности профессиональной деятельности медицинского персонала при использовании средств индивидуальной защиты в период пандемии COVID-19», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях, 3.2.1. Гигиена

Создание безопасных условий труда медицинских работников является важнейшей научно-практической задачей. Опыт пандемии новой коронавирусной инфекции показал наличие широкого спектра проблем в вопросах сохранения здоровья медицинского персонала в экстремальных условиях. Длительное использование средств индивидуальной защиты от биологических факторов оказало негативное влияние на здоровье и профессиональную деятельность медицинского персонала в условиях пандемии COVID-19. В связи с этим проведение исследования, позволяющего оценить влияние средств индивидуальной защиты на безопасность профессиональной деятельности медицинских работников с последующим научным обоснованием комплекса профилактических мероприятий, является чрезвычайно важным и актуальным.

В работе Батова В.Е. была изучена заболеваемость медицинского персонала COVID-19 с определением факторов, оказавших влияние на ее высокий уровень. Автором проведена гигиеническая оценка условий труда медицинского персонала при оказании помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией. В результате этих исследований установлен опасный класс условий труда на рабочих местах медицинского персонала, преимущественно за счет биологического фактора и высокой опасности заражения.

Работа в опасных условиях труда требует принятия неотложных профилактических мер с обязательным применением средств индивидуальной защиты и регламентацией безопасной продолжительности их использования.

По результатам проведенных экспериментов автором установлено превышение безопасных уровней теплового состояния организма пользователей, что легло в основу обоснования предельного времени нахождения в комплектах средств защиты в допустимых и вредных микроклиматических условиях окружающей среды (25 °С и 30 °С).

На основе полученных результатов исследования, автором предложена двухэтапная схема по обеспечению безопасных условий труда и минимизации профессионального риска ухудшения здоровья при использовании СИЗ. Первичным является идентификация опасных факторов, вторичным – разработка профилактических мероприятий, исходя из установленных опасностей и создаваемых ими рисков.

Итогом диссертационного исследования стало обоснование комплекса профилактических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности профессиональной деятельности медицинского персонала.

Автореферат диссертации Батова В.Е. в полной мере отражает выполненную им научно-квалификационную работу, в которой решена научная задача по обеспечению безопасности профессиональной деятельности медицинского персонала. Автореферат изложен последовательно в научном стиле. Существенных недостатков в автореферате не отмечено.

Заключение

На основе изучения автореферата можно сделать вывод, что по своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, практической значимости диссертационная работа Батова Вячеслава Евгеньевича на тему «Обеспечение безопасности профессиональной деятельности медицинского персонала при использовании средств индивидуальной защиты в период пандемии COVID-19», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях,

