

## **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 и 3.2.1. Гигиена

Чрезвычайная ситуация, объявленная ВОЗ в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (далее – COVID-19), выдвинула необходимость изменения характера и условий деятельности медицинского персонала. Зарегистрирован рост заболеваемости медицинских работников, контактирующих с пациентами в инфекционных стационарах. С целью минимизации риска заболевания медицинских работников директивно принято решение о применении средств индивидуальной защиты, в том числе длительно, на протяжении рабочей смены. Однако применение средств защиты привело не только к снижению уровня заболеваемости медицинских работников, но и ухудшению условий труда, связанного с дискомфортом, нарушением теплового обмена, ухудшением функционального состояния организма и снижением общей работоспособности пользователей.

В этой связи изучение влияния средств индивидуальной защиты на безопасность профессиональной деятельности медицинских работников актуально и не вызывает сомнений.

В основе диссертационного исследования В.Е. Батова лежит комплексное исследование по всесторонней оценке условий профессиональной деятельности медицинских работников инфекционных и неинфекционных подразделений медицинских организаций в условиях распространения COVID-19, что позволило определить ведущие факторы риска инфицирования медицинского персонала, а также производственные факторы на рабочих местах, которые позволили определить труд медицинских работников в категорию опасных, обуславливающих экстремальное воздействие биологического фактора на организм персонала.

Научно-практическая значимость результатов исследования подтверждается экспериментальной частью работы, в ходе которой автором определено предельное время пребывания пользователей в комплектах средств защиты, исходя из микроклиматических условий и типов применяемых защитных комплектов. Практическая значимость работы состоит в разработке проекта методических указаний начальника Главного военно-медицинского управления Минобороны России «Сохранение работоспособности медицинского персонала при использовании средств индивидуальной защиты от биологических факторов».

В работе представлена и обоснована возможность проведения комплекса профилактических мероприятий с целью обеспечения безопасности профессиональной деятельности медицинского персонала.

Принципиальных замечаний по автореферату нет, его содержание позволяет судить о диссертационном исследовании в целом. В качестве пожелания следует указать о необходимости использования результатов диссертационного исследования в ходе додипломной и последипломной подготовки медицинских специалистов.

Следует заключить, что диссертационное исследование В.Е. Батова является завершенной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для профилактической медицины в создании безопасных условий профессиональной деятельности медицинских работников при использовании защитных средств от биологических факторов.

Диссертационная работа 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 и 3.2.1. Гигиена, соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях и 3.2.1. Гигиена.

Исполняющий обязанности ректора федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей-экспертов» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

(194044, г. Санкт-Петербург, Большая Конюшенная улица, дом 11/12; приемная: +7 (812) 542-14-45; факс +7 (812) 542-01-97; e-mail: [pr@medinst.spb.ru](mailto:pr@medinst.spb.ru))  
доктор медицинских наук

А.В. Сокуров

«01» сентября 2023 г.

