

## ОТЗЫВ

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

Обеспечение безопасных условий профессиональной деятельности медицинского персонала, является одним из приоритетов деятельности государственной политики Российской Федерации. В условиях сложной международной обстановки, существования риска развития чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера требуется проработка и внедрение конкретных решений по обеспечению безопасности труда медицинских работников, находящихся на «первой линии обороны». Проведенная автором оценка профессиональной деятельности медицинского персонала в условиях пандемии COVID-19 позволила сделать вывод, о недостаточной эффективности профилактических мероприятий, не обеспечивших в полной мере безопасность работников, что выразилось в высоком уровне их профессиональной заболеваемости. Так установлено, что в первый год пандемии переболело 30,4 % от общего количества медицинских работников.

Для системного решения важной научной проблемы по обеспечению безопасности профессиональной деятельности медицинского персонала автором поставлен ряд задач, которые успешно решены в процессе исследования. Выводы, сделанные соискателем, соответствуют результатам проведенного исследования.

В процессе диссертационной работы изучена заболеваемость медицинского персонала по категориям, специальностям и подразделениям, оценены условия труда, а также исследовано влияние средств индивидуальной защиты на организм пользователей. Установлено, что медицинские специалисты хирургического профиля, не работающие на постоянной основе в «заразной» зоне, достаточно часто болеют новой коронавирусной инфекцией.

Исследования показали, что работа медицинского персонала в экстремальных условиях пандемии характеризовалась повышенной физической и психологической нагрузкой, на фоне ограниченных кадровых возможностей медицинских организаций. Оценка условий профессиональной деятельности нашла отражение в исследованиях автора, по результатам которых установлен максимальный класс условий труда «опасный».

Обязательное использование средств индивидуальной защиты (СИЗ) в сложившейся ситуации направлено на создание безопасных условий труда медицинских работников. Однако, как показали результаты эксперимента и опроса респондентов длительное применение СИЗ приводило к дополнительному дискомфорту и способствовало повышению риска теплового поражения медицинского персонала.

В результате исследований получены практические значимые результаты, определяющие научно-обоснованный перечень профилактических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности медицинского персонала. Автором были идентифицированы опасные факторы, характеризующие профессиональную деятельность медицинского персонала в период пандемии, на основе которых обоснован комплекс профилактических мероприятий по обеспечению безопасности медицинского персонала при использовании СИЗ и сформулированы основные медико-технические требования к защитной одежде.

Автореферат изложен доступным языком и достаточно полно отражает выполненную диссертационную работу, в которой решена научная задача по обеспечению безопасности профессиональной деятельности медицинского персонала. Автореферат содержит все регламентируемые структурные элементы и по оформлению соответствует требованиям ГОСТа.

### **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, 3.2.1. Гигиена, может квалифицироваться как самостоятельное завершённое исследование, имеющее существенное значение в решении задачи обеспечения безопасных условий трудовой деятельности медицинского персонала в период чрезвычайных ситуаций. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», (Постановление Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Батов В.Е. заслуживает присуждения искомой степени по научным специальностям 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях, 3.2.1. Гигиена.

Проректор по научной и инновационной работе  
МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им А.И. Бурназяна ФМБА России,  
доктор медицинских наук, профессор

« 22 » августа 2023 г.



Праскурничий Е.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»

Адрес организации: 123098, г. Москва, ул. Живописная д.46, стр.8

Телефон: +7 (499) 190-96-92

Адрес эл. почты: mbufmbc@mail.ru

Подпись Праскурничий Е.А.

Заверяю

Зав. НОО-Ученый секретарь

ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна

ФМБА России

Е.В. Голобородько

