

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Давидовой Натальи Георгиевны на тему «Эпидемический процесс новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и оптимизация мер профилактики в учреждениях закрытого типа в условиях мегаполиса», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.**

Аспекты, поднятые в диссертационной работе Давидовой Натальи Георгиевны, имеют несомненный научно-практический интерес. Это обусловлено тем, что в период пандемии COVID-19 коллективы закрытых учреждений долговременного ухода оказались одной из наиболее уязвимых и активно вовлекаемых в эпидемический процесс групп населения. В таких учреждениях высокая плотность проживания и тесные контакты способствовали быстрому распространению вируса, что делало необходимым принятие усиленных мер профилактики и новых управлеченческих решений.

Как правило, жители учреждений долговременного ухода имеют проблемы со здоровьем, которые ограничивают их жизнедеятельность и требуют постоянной поддержки и специализированного ухода.

Исследование, посвящённое совершенствованию санитарных правил при COVID-19 в учреждениях долговременного ухода, снизит заболеваемость и летальность от COVID-19, позволит повысить качество социальных услуг и медицинской помощи, а также обеспечит высокий уровень комфорта и безопасности для жителей таких учреждений.

Резюмируя вышеизложенное, положения диссертационного исследования Давидовой Н.Г., представленные в автореферате, являются актуальными, как в научном, так и в практическом плане.

Цель, задачи исследования, положения, выносимые на защиту, чётко и грамотно сформулированы автором, а выводы и практические рекомендации полностью соответствуют содержанию работы.

Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне, является законченным трудом. Достоверность результатов определяется достаточным объёмом выборок, адекватным применением статистических методов.

Автором представлены новые данные о динамике и уровне заболеваемости COVID-19 жителей учреждений долговременного ухода города Москвы в сравнении с заболеваемостью совокупного и пожилого населения Москвы. Автором установлены клинико-эпидемиологические особенности COVID-19 у жителей закрытых учреждений долговременного ухода в сравнении с совокупным и пожилым населением г. Москвы. Определены предикторы развития пневмонии и летального исхода при COVID-19 у жителей закрытых учреждений долговременного ухода на основе данных о сопутствующих заболеваниях, возрасте, поле, группе инвалидности, а также на их основе разработаны прогностические модели.

Полученные подробные данные об эпидемическом процессе COVID-19 позволили диссертанту достичь цели диссертационной работы – усовершенствовать систему профилактических и противоэпидемических мероприятий в учреждениях закрытого типа в условиях мегаполиса, что несомненно имеет большую практическую значимость. Автором разработан комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий, основанный на персонифицированном подходе и направленный на снижение уровня заболеваемости и летальности от COVID-19 жителей и сотрудников учреждений долговременного ухода.

Предложена модель прогнозирования возникновения пневмонии при COVID-19 у жителей закрытых учреждений долговременного ухода, в зависимости от возраста, количества сопутствующих заболеваний, гипертонической болезни II или III стадии, мужского пола и II группы инвалидности, обладающая высокой чувствительностью и специфичностью. Предложена модель прогнозирования риска развития летального исхода. Разработанные прогностические модели развития пневмонии и летального

исхода могут быть использованы лечащими врачами при назначении лечения и решения вопроса о госпитализации в реанимационное отделение заболевших COVID19 жителей закрытых учреждений долговременного ухода. Риск-ориентированный подход к профилактике COVID-19 позволил ранжировать категории риска летального исхода у жителей закрытых учреждений долговременного ухода и оптимизировать комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий, основанный на персонализированном подходе.

Основные научные результаты опубликованы в 14 печатных работах, в том числе 6 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных в перечне научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации по профилю специальности «Эпидемиология». Автореферат написан логично, последовательно, сформулированные выводы вытекают из поставленных задач и результатов исследования.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. На основании анализа автореферата, диссертационная работа Давидовой Н.Г. соответствует паспорту специальности 3.2.2. Эпидемиология.

### **Заключение**

На основании содержания автореферата, можно сделать заключение, что диссертация Давидовой Натальи Георгиевны на тему «Эпидемический процесс новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и оптимизация мер профилактики в учреждениях закрытого типа в условиях мегаполиса», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена задача по совершенствованию системы профилактических и противоэпидемических мероприятий при новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в учреждениях закрытого типа в условиях мегаполиса на основе изучения проявлений эпидемического процесса, что имеет существенное значение для теории и практики

эпидемиологии и полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

*Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.*

Профессор кафедры эпидемиологии  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, доцент

 Габбасова Наталья Вадимовна

28 08 2024 г.

Подпись Габбасовой Н.В. заверяю:

Учёный секретарь  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, доцент

 Титова Лилия Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

Адрес: 394026, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10  
Телефон: +7(473) 259-89-90  
E-mail: vrngmu@mail.ru