

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Задорожного Александра Викторовича на тему «Клинико-эпидемиологическая характеристика очаговой заболеваемости коронавирусной инфекцией COVID-19 и научно-методическое обоснование противоэпидемических мероприятий в общежитиях различного типа планировочного устройства» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.2.2. Эпидемиология, 3.1.22. Инфекционные болезни**

Динамика заболеваемости новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) характеризуется волнообразным течением с периодами подъемов и спадов. С регулярной периодичностью появляются сообщения о мутациях и изменениях свойств вируса SARS-CoV-2, что определяет актуальность лабораторных (молекулярно-биологических) исследований этого вируса, анализа клинических и эпидемиологических особенностей COVID-19 в периоды пандемии, обусловленные различными геновариантами вируса, в разных группах населения.

В автореферате диссертанта показана актуальность изучения проявлений эпидемического процесса и клинических проявлений COVID-19 среди представителей общежитий, являющихся одними из самых многочисленных организованных коллективов в г. Москве. Важность проведения данного исследования не вызывает сомнений. Подтверждением вышеизложенного является степень влияния организованных коллективов на общую эпидемическую ситуацию и эпидемиологическое благополучие совокупного населения.

Таким образом, тема диссертационного исследования Задорожного Александра Викторовича, посвящённая клинико-эпидемиологической характеристике очаговой заболеваемости новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) и научно-методическому обоснованию противоэпидемических мероприятий в общежитиях различного типа планировочного устройства, является своевременной и весьма актуальной.

Результаты исследования, полученные автором в ходе решения поставленных цели и задач, подтверждают значимость диссертационной работы.

Диссертантом на основе результатов молекулярно-генетических исследований SARS-CoV-2, проводимых среди заболевших COVID-19 в г. Москве и общежитиях, были получены достоверные сведения об особенностях проявлений эпидемического процесса и клинического течения COVID-19 в соответствующих группах населения в зависимости от циркулирующего геноварианта вируса. Установлена зависимость уровня заболеваемости и тяжести течения COVID-19 в общежитиях от типа планировочного устройства здания и наличия нарушений санитарно-гигиенических норм объема жилого помещения, приходящегося на 1 человека.

Автором на практике проведена апробация эффективности оптимизированного комплекса противоэпидемических мероприятий, рекомендуемого к применению в общежитиях сообщенного и обособленного типа, при формировании в них очагов групповой заболеваемости COVID-19. На основании полученных результатов, свидетельствующих о снижении уровня заболеваемости COVID-19 и риска развития более тяжелых форм заболевания в общежитиях при применении оптимизированного комплекса мер, осуществлено усовершенствование системы эпидемиологического надзора за COVID-19 в общежитиях различного типа.

Вклад автора в работу заключается в непосредственном участии Задорожного А. В. на всех этапах исследования. Результаты исследования опубликованы в 11 печатных работах, в том числе 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК. Публикации полностью соответствуют содержанию диссертации. Материалы работы доложены и обсуждены на международных, всероссийских и региональных конгрессах и научно-практических конференциях. Принципиальных замечаний по автореферату Задорожного А.В. нет.

### **Заключение**

Таким образом, изучение автореферата Задорожного Александра Викторовича, в котором представлены основные аспекты диссертационного исследования на тему «Клинико-эпидемиологическая характеристика очаговой заболеваемости коронавирусной инфекцией COVID-19 и научно-методическое обоснование противоэпидемических мероприятий в общежитиях различного типа планировочного устройства», выполненного под руководством академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Акимкина Василия Геннадьевича, доктора медицинских наук, профессора Пшеничной Натальи Юрьевны и представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, показало, что исследование является завершённой научно-квалифицированной работой, в которой решена актуальная научная задача – оптимизация комплекса противоэпидемических мероприятий в общежитиях различного типа планировочного устройства (сообщённого и обособленного), реализуемого на основании результатов молекулярно-генетического мониторинга SARS-CoV-2. Полученные результаты обладают высокой теоретической и практической значимостью, что имеет существенное значение для эпидемиологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

