

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гасанова Гасана Алиевича «Проявления эпидемического процесса и пути оптимизации эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на примере Московской области», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология

Актуальность темы диссертационного исследования

Значимость новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в современных условиях беспрецедентна. Человечество в XXI веке переживает пандемию, связанную с возбудителем SARS-CoV-2, который в настоящее время в силу адаптационной изменчивости подвергается генетической эволюции, что существенным образом влияет на проявления эпидемического процесса. В этой связи изучение интенсивности эпидемического процесса, клинического течения заболевания и их связь с различными субпопуляциями вируса является актуальной задачей, а совершенствование системы эпидемиологического надзора с использованием современных IT-технологий определяет современность и своевременность диссертационного исследования Гасанова Гасана Алиевича.

Новизна исследования, полученных результатов и выводов, сформулированных в работе

Новизна диссертационного исследования очевидна и заключается в получении новых знаний об уровне и структуре заболеваемости COVID-19 на примере территории Московской области. В работе представлены современные научные сведения о динамике, гендерно-возрастной структуре, клинических формах COVID-19 в разные периоды эпидемического неблагополучия. На начальных этапах пандемии выявлена тенденция распространения COVID-19 от мегаполиса (г. Москвы) на близлежащие территории (Московская область). Установлено, что динамическая смена циркулирующих геновариантов SARS-CoV-2 определяет интенсивность

эпидемического процесса и клиническую картину заболевания. Представлен новый инструмент для проведения эпидемиологического анализа на основе информационной BI-системы Qlik Sense и Superset, позволяющей качественно и эффективно осуществлять ретроспективный и оперативный эпидемиологический анализ за COVID-19 с привлечением данных молекулярно-биологического мониторинга.

Теоретическая и практическая значимость работы

Выявленные эпидемиологические и клинические особенности COVID-19 на примере территорий г. Москвы и Московской области, особенности циркуляции отдельных генетических вариантов SARS-CoV-2 и их связь подтверждают теорию саморегуляции паразитарных систем В.Д. Белякова и вносят теоретический вклад в ее развитие. Разработана и внедрена в практическую деятельность ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора аналитическая платформа эпидемиологического анализа на основе информационной BI-системы Qlik Sense и Superset с целью адекватного и своевременного реагирования на распространенность COVID-19 и ее возбудителя.

Заключение


Диссертация Гасанова Гасана Алиевича на тему «Проявления эпидемического процесса и пути оптимизации эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на примере Московской области» по специальности 3.2.2. Эпидемиология представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, результаты которой обеспечивают решение актуальной научно-практической задачи, а именно внедрение в систему эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией инновационного информационного продукта с целью слежения за динамикой заболеваемости и циркуляцией возбудителя. Полученные результаты имеют высокую теоретическую и практическую значимость для эпидемиологии. По актуальности, научной новизне, объёму и научно-практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства

Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции),
предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

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

23.05.2024г

Научный руководитель Института
дезинфектологии ФБУН «ФНЦГ
им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора,
доктор медицинских наук, профессор


Захарова Юлия Александровна

Подпись д.м.н., профессора Захаровой Юлии Александровны удостоверяю:

Ученый секретарь ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора,
доктор медицинских наук, профессор




Жукова Валентина Владимировна

Федеральное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф.
Эрисмана» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия
человека

Адрес: 141014, Московская область, город Мытищи, улица Семашко, дом 2

Телефон: +7 (495) 586-11-44

E-mail: fncg@fncg.ru