

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. Разрушительные последствия массовых инфекционных заболеваний ярко продемонстрировала пандемия COVID-19, но она также послужила импульсом развития науки, в том числе в областях медицины и биологии. Пандемия показала необходимость своевременного принятия управленческих решений для предотвращения распространения инфекции, что в свою очередь требует проведения оперативного эпидемиологического анализа для получения актуальной информации об эпидемиологической обстановке на территории. Необходимость обработки большого объема информации и многообразие источников информации, в том числе данных молекулярно-биологического мониторинга за SARS-CoV-2, используемой для оценки эпидемиологической ситуации обуславливает необходимость создания единой программной платформы для сбора, обработки данных и их дальнейшего анализа. В связи с этим, требуется разработка и внедрение подобной аналитической платформы для совершенствования эпидемиологического надзора за COVID-19, что является востребованной задачей и безусловно определяет актуальность диссертационной работы Гасанова Гасана Алиевича.

Цель диссертационной работы состояла в научно-методическом обосновании совершенствования эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на основе молекулярно-биологических методов исследования на примере Московской области.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений и включает в себя современные сведения об оценке развития эпидемического

процесса COVID-19 на территории Московской области с 2020 по 2022 годы. Выполнен анализ заболеваемости COVID-19 по периодам подъема: выявлено увеличение максимального показателя заболеваемости в каждом последующем периоде, который в пятом периоде был в 11,3 раза больше, чем в первом. Получены данные о циркулировавших геновариантах SARS-CoV-2 на территории Московской области и их влиянии на изменение возрастной структуры, тяжести течения и клинических форм заболевания с развитием эпидемического процесса. Научно-обоснованы подходы по совершенствованию существующей системы эпидемиологического надзора за COVID-19 с использованием молекулярно-биологических методов исследования и внедрения аналитической платформы для эпидемиологического анализа.

Теоретическая и практическая значимость работы очевидна. Установлены новые данные об особенностях COVID-19 на территории Московской области и влияние циркулирующих геновариантов SARS-CoV-2 на проявления эпидемического процесса. Разработана и внедрена в практическую деятельность аналитическая платформа для проведения оперативного и ретроспективного эпидемиологического анализа, позволяющая с минимальными затратами времени осуществлять оценку уровня и динамики заболеваемости COVID-19, с учетом разделения на гендерно-возрастные группы, тяжесть течения, клинические формы заболевания, динамику и структуру циркулирующих геновариантов SARS-CoV-2.

В диссертационном исследовании выполнен большой объем работ как в ретроспективном анализе заболеваемости COVID-19 на территории Московской области, так и в разработке и внедрения аналитической платформы для усовершенствования эпидемиологического надзора за COVID-19, в том числе с использованием данных молекулярно-биологического мониторинга за SARS-CoV-2.

Диссертация изложена на 153 листах компьютерного текста, состоит из введения, семи глав (обзора литературы; глава, описывающая материалы и методы исследования; 5 глав собственных исследований), заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация содержит 8 таблиц, иллюстрирована 38 рисунками. Список литературы содержит 208 источников, в том числе 58 отечественных и 150 зарубежных публикаций.

По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертации по специальности «Эпидемиология».

Заключение

Автореферат отражает положения диссертационной работы, выводы обоснованы и соответствуют цели и задачам. Диссертация Гасанова Гасана Алиевича «Проявления эпидемического процесса и пути оптимизации эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на примере Московской области» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология является завершённой научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной научной задачи: научно-методического обоснования совершенствования эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на основе молекулярно-биологических методов исследования на примере Московской области. Полученные результаты вносят существенный вклад в теорию и практику эпидемиологии. По актуальности, новизне, объёму диссертационная работа Гасанова Гасана Алиевича отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями в соответствии с Постановлениями Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, от 26.05.2020 №751 от 20.03.2021 №426 «О внесении изменений в

Положение о присуждении ученых степеней)), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Гасанов Гасан Алиевич заслуживает присуждения искомой 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.

22.05.2024

Цвиркун Ольга Валентиновна

Адрес: 125212, г.Москва, ул.Адмирала Макарова д.10, телефон: +7(495)452 18 09; e-mail: o.tsvirkun@gabrlich.ru

Федеральное бюджетное учреждение науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН МНИИЭМ им.Г.Н.Габричевского Роспотребнадзора)

Подпись доктора медицинских наук Цвиркун О.В. заверяю:

Ученый секретарь федерального бюджетного учреждения науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Роспотребнадзора

Кандидат медицинских наук

Сафронова Алла Васильевна