

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФБУН «Центральный
научно-исследовательский институт
эпидемиологии» Роспотребнадзора,
академик РАН, д.м.н., профессор
Акимкин В.Г.
«19» марта 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, г. Москва, ул. Новогиреевская, д.3а).

Диссертация Гасанова Гасана Алиевича «Проявления эпидемического процесса и пути оптимизации эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на примере Московской области» выполнена в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

В период подготовки диссертации соискатель обучается в очной аспирантуре научно-аналитического отдела Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Гасанов Гасан Алиевич в 2019 году окончил ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ по специальности «Медико-профилактическое дело». С 2019 по 2021 годы проходил обучение в ординатуре ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ

Минздрава России по специальности «Эпидемиология». С 2021 года по настоящее время работает во ФБУН Центральный НИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, с 2021 года на должности консультанта организационно-методического отдела административно-управленческого подразделения, а в 2023 переведен на должность специалиста научно-аналитического отдела административно-управленческого подразделения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана 29 февраля 2024 года под номером 3 в образовательном центре ФБУН «ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Углева Светлана Викторовна, руководитель научно-аналитического отдела ФБУН «ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора» (Москва).

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Показано, что уровень заболеваемости COVID-19 на территории МО характеризовался волнообразной динамикой с периодами подъёмов и спадов. Максимальный показатель заболеваемости в каждом из периодов был статистически значимо выше, чем в предыдущем, максимальный уровень зафиксирован в пятом периоде подъёма заболеваемости COVID-19.

При сравнительном эпидемиологическом анализе установлено, что в г. Москве показатель заболеваемости населения во все периоды подъёма был выше показателя заболеваемости населения МО и рост заболеваемости на территории МО происходил на 1-2 недели позже. Выявлена чёткая тенденция развития эпидемического процесса COVID-19, начиная от мегаполиса (г. Москва) с дальнейшим распространением на территорию Московской области за счет активной миграционной активности населения и внутренних транспортных потоков.

Доказано, что тяжесть течения и клинические формы COVID-19 на территории МО зависели от циркулирующего геноварианта SARS-CoV-2. В периоды распространения «Уханьского» геноварианта удельный вес тяжёлых форм среди заболевших был в разы выше, чем при геноварианте Delta, а

удельный вес легких форм был ниже. В период циркуляции Omicron отмечается дальнейшее снижение доли тяжелых случаев заболевания.

Выявлено, что на территории МО дважды произошла смена доминирующего геноварианта: с мая по декабрь 2021 г. превалировал генетический вариант Delta. Наибольший удельный вес в общей структуре образцов геноварианта Delta приходился на «материнский» вариант B.1.617.2 и сублинию AY.122. В декабре 2021 г. генетический вариант Omicron стал превалировать в общей структуре геновариантов. В структуре образцов геноварианта Omicron преобладали сублинии BA.5, BA.1, BA.2 и рекомбинантный ХВВ*.

Разработаны и научно обоснованы подходы применения аналитической платформы эпидемиологического анализа на базе BI-системы Qlik Sense и Superset для проведения оперативного и ретроспективного анализа за COVID-19 с учетом проведения молекулярно-генетического мониторинга за возбудителем новой коронавирусной инфекции. Это позволит своевременно принимать управленческие решения в области профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Автором лично проведены планирование, эпидемиологические и молекулярно-биологические исследования, а также статистическая обработка полученных данных по всем разделам диссертации.

Достоверность результатов подтверждается репрезентативностью выборок пациентов и результатами статистической обработки данных. Выводы диссертации логически вытекают из результатов исследования и отражают поставленные задачи.

Полученные результаты и выводы характеризуются научной новизной и имеют практическую и теоретическую значимость. Научные результаты соответствуют паспорту специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Основные результаты по теме диссертационной работы опубликованы в 19 печатных работах, в том числе 6 в журналах, рекомендованных ВАК для

публикации основных результатов диссертаций по специальности Эпидемиология.

Диссертация Гасанова Гасана Алиевича «Проявления эпидемического процесса и пути оптимизации эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на примере Московской области», выполненная в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Заключение принято на заседании апробационной комиссии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 27 февраля 2024 года, протокол №73.

Присутствовало на заседании – 20 человек.

Результаты голосования: «за» - 20 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет.



Горелов Александр Васильевич,
академик РАН,
доктор медицинских наук, профессор,
председатель апробационного совета
ФБУН «ЦНИИ Эпидемиологии»
Роспотребнадзора



Подпись А.В. Горелова
заверяю
Генеральный секретарь И.С. Иванова
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора