

Отзыв
официального оппонента доктора медицинских наук,
профессора Бургасовой Ольги Александровны
на диссертационную работу Алимовой Лилии Камильевны
на тему: «Особенности коронавирусной инфекции COVID-19 в разные периоды
пандемии у госпитализированных пациентов молодого возраста», представленную
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.22 Инфекционные болезни

Актуальность темы диссертационной работы

Несмотря на снижение уровня заболеваемости, COVID-19 остается одной из актуальных проблем в инфекционной патологии. Заболеваемость COVID-19 в России и во всем мире менялась волнообразно. За период пандемии было отмечено несколько значимых подъемов заболеваемости, связанных с изменениями биологических свойств вируса SARS-CoV-2, различающихся по трансмиссивности, тяжести заболевания и характеризующихся вариабельностью клинико-лабораторных данных и показателей летальности. В настоящее время доминирующим геновариантом является Omicron, появление которого вызвало серьезную обеспокоенность вследствие повышенной контагиозностью и способностью риска повторного заражения.

Известно, что пациенты пожилого возраста и пациенты с сопутствующей патологией подвержены более высокому риску тяжелого течения COVID-19. Определение прогностических маркеров для раннего выявления лиц из группы высокого риска является неотложной задачей медицинского сообщества, особенно в контексте появления новых вариантов и растущей доступности эффективных профилактических мер, а также методов лечения COVID-19.

К настоящему времени в современной научной литературе практически не освещены вопросы о клинических и лабораторно-инструментальных особенностях COVID-19 у лиц молодого возраста в разные периоды пандемии. В связи с чем, изложенное выше позволяет подтвердить актуальность и современность диссертационного исследования Алимовой Л.К., посвященной изучению клинических и лабораторно-инструментальных особенностей коронавирусной инфекции COVID-19 у госпитализированных лиц молодого возраста в разные периоды пандемии, выявлению факторов риска тяжелых форм и летального исхода

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций соответствуют ВАК РФ. Научные положения диссертации, выдвинутые в результате проведенных исследований, а также собственных наблюдений обоснованы и

логичны. Диссертационная работа Алимовой Л.К., базируется на материале, выполненном с использованием системного подхода, в соответствии с основными положениями доказательной медицины. В работе использованы стандартные лабораторно-инструментальные методы с подсчетом интегральных гематологических индексов и современных статистических методов.

На защиту вынесено 5 положений, которые обоснованы результатами проведенной работы и логично вытекают из цели и задач исследования.

Сформулированные автором выводы и практические рекомендации отражают суть научной работы. Материал изложен грамотно.

Автор имеет 12 печатных работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации по профилю специальности «Инфекционные болезни», где представлены результаты исследования, получен 1 патент РФ «Способ прогноза риска летального исхода COVID-19 у пациентов молодого возраста» (№ 2803002 от 05.09.2023 г.), опубликовано учебно-методическое пособие: Клинические формы коронавирусной инфекции COVID-19. Москва, 2024. – 48 с. // Плоскирева А.А., Маржохова А.Р., Понежева Ж.Б., Лукьянов А.В., Алимова Л.К., Дзотцоева Э.С., Горелов А.В. ISBN 978-5-6047194-4-2.

Научная новизна и достоверность полученных результатов

Автором впервые проведен сравнительный анализ клинических особенностей и динамики лабораторно-инструментальных показателей с оценкой интегральных гематологических индексов в зависимости от геноварианта SARS-CoV-2 и исхода COVID-19 у госпитализированных пациентов молодого возраста. Установлено, что в период продолжающейся циркуляции геноварианта Omicron чаще регистрировались синкопальные состояния и сопутствующая хирургическая патология. Впервые показана значимость интегральных гематологических индексов ИСНЛ и ИСНМ при коронавирусной инфекции COVID-19 в разные периоды пандемии. В ходе исследования была впервые изучены частота и структура осложнений, данные о характере и степени выраженности поражения легких по данным КТ ОГК у госпитализированных пациентов молодого возраста в зависимости от геноварианта SARS-CoV-2. Впервые проведена оценка влияния различных схем терапии в разные периоды пандемии на исход COVID-19 у лиц молодого возраста и показана значимость противовирусной терапии на всех этапах пандемии.

Теоретическая и практическая значимость

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов диссертационной работы подтверждена актуальностью выбранной темы, правильностью поставленной цели и задач. Автором получены новые данные о клинических особенностях COVID-19 в зависимости от геноварианта вируса SARS-CoV-2 у пациентов молодого возраста. На основании полученных собственных данных разработан алгоритм прогнозирования летального исхода COVID-19 у госпитализированных пациентов молодого возраста. Обосновано назначение противовирусной терапии.

Результаты диссертационной работы Алимовой Л.К. являются значимым для научной деятельности и практического здравоохранения в сфере инфекционной патологии.

Структура и содержание работы

Диссертационная работа Алимовой Л.К., выполненная по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, полностью соответствует паспорту данной специальности. Диссертация написана по классическому типу и включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, трех глав собственных исследований, заключения, выводов и практические рекомендации. Работа изложена на 177 страницах машинописного текста, содержит 52 таблицы, 90 рисунков. Библиографический указатель содержит 203 источника, из них 74 отечественных авторов.

Обзор литературы включает современные данные российских и международных исследователей об особенностях течения COVID-19 в разные периоды пандемии, приведены факторы риска тяжелого течения и летального исхода. Приводятся данные об этиологии, эпидемиологии коронавирусной инфекции COVID-19, подробно отражены подходы к терапии на всех этапах пандемии в мире и в РФ.

Представлен и обоснован дизайн работы с включением в исследование 450 пациентов, госпитализированных в московский многопрофильный стационар в разные периоды пандемии, соответствующих критериям включения и невключения.

Четко сформулирована цель, поставленные задачи полностью раскрывают цель исследования. Методы современны и адекватны поставленным задачам. Объем исследования достаточный для решения поставленных задач. Комплексное обследование включало стандартные лабораторные и инструментальные методы. Проанализирована динамика статистически значимых лабораторных параметров и инструментальных данных в зависимости от геноварианта вируса и исхода инфекции.

В трех главах собственных исследований дана клинико-лабораторная и инструментальная характеристика больных молодого возраста в периоды Wuhan, Delta и Omicron. Представлена частота и структура осложнений в эти периоды. Проведена оценка прогностически значимых клинических и лабораторных показателей и разработан алгоритм прогнозирования летального исхода у лиц молодого возраста. Проведена оценка различных схем терапии у госпитализированных больных и показана значимость противовирусной терапии во все периоды пандемии. В заключении подробно обобщаются полученные результаты исследования с данными литературы. Выводы и практические рекомендации сформулированы четко и являются логическим завершением исследования.

Принципиальных замечаний к работе нет. Имеются замечания редакционного характера, которые не влияют на общую положительную оценку выполненного исследования. В процессе ознакомления с работой возникли следующие вопросы:

1. Были ли вакцинированные от COVID-19 пациенты в группе наблюдения и какие особенности клинического течения инфекции Вы наблюдали в этой группе?
2. В публикациях все чаще стали описывать мультисистемный воспалительный синдром у взрослых. Были ли случаи мультисистемного воспалительного синдрома у ваших пациентов в период исследования?

Заключение

Диссертация Алимовой Лилии Камильевны «Особенности коронавирусной инфекции COVID-19 в разные периоды пандемии у госпитализированных пациентов молодого возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по выявлению факторов риска тяжелого течения и летального исхода COVID-19 у госпитализированных больных молодого возраста на основании изучения клинико-лабораторных и инструментальных данных в разные периоды пандемии. Полученные результаты обладают высокой теоретической и практической значимостью, что имеет существенное значение для инфекционных болезней.

По своей актуальности, методическому уровню, объему исследований, научно-практической значимости полученных результатов, обоснованности и достоверности выводов, диссертационная работа соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ № 101 от 30.07.2014 г. № 723, от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой

степени кандидата наук, а ее автор - Алимова Лилия Камильевна - заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 Инфекционные болезни.

Согласна 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 Д 64.1.010.01.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор
кафедры инфекционных болезней с курсами
эпидемиологии и фтизиатрии
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

О. А. Бургасова

Подпись Бургасовой Ольги Александровны заверяю
Учёный секретарь учёного совета
Медицинского института ФГАОУ
ВО «Российский университет дружбы
народов имени Патриса Лумумбы»
к. фарм. н., доцент



Т. В. Максимова

05.06.2024

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы"
Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6
Контактный телефон: +7 (499) 936-87-87
Адрес электронной почты: rudn@rudn.ru