

## **Отзыв**

**доктора биологических наук Николаевой Людмилы Ивановны  
на автореферат диссертации Алимовой Лилии Камильевны,  
«ОСОБЕННОСТИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19  
В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ПАНДЕМИИ У ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫХ  
ПАЦИЕНТОВ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни**

Новая коронавирусная инфекция, вызванная вирусом SARS-CoV-2 и получившая общепризнанное сокращенное название COVID-19, с 2020 года занимает лидирующие позиции в структуре инфекционных болезней в России и во всем мире. Специалисты разных стран представляют свой опыт и свои рекомендации по выявлению факторов риска развития тяжелых форм COVID-19 и летального исхода. Определение предикторов тяжести COVID-19 играет важную роль для понимания патогенеза развития тяжелых форм болезни, оптимизации подходов к терапии, профилактики осложнений и является важным направлением в фундаментальной и клинической медицине.

За период пандемии COVID-19 накоплен большой опыт о течении болезни у лиц пожилого возраста. Напротив, гораздо меньше внимания было уделено одной из наиболее значимой социальной группе - пациентам молодого возраста - и поэтому информации по течению COVID-19 у них недостаточно. В этом аспекте, тема диссертационного исследования Алимовой Лилии Камильевны имеет несомненную актуальность.

Научная новизна очевидна и заключается в том, что впервые представлен сравнительный анализ клинических особенностей и динамики лабораторно-инструментальных показателей с оценкой ряда интегральных гематологических индексов в зависимости от геноварианта SARS-CoV-2 и исхода COVID-19 у лиц молодого возраста. Значимым представляется тот факт, что автором разработан алгоритм прогнозирования летального исхода

COVID-19 у госпитализированных пациентов молодого возраста с оценкой маркерных факторов неблагоприятного течения.

Исследование проведено на достаточном объеме наблюдений с использованием стандартных методов обследования и современных методов статического анализа, что свидетельствует о достоверности полученных результатов.

Положения, выдвинутые автором, выводы и рекомендации полностью основаны на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации.

Материалы диссертации опубликованы в 12 печатных работах, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ. По результатам диссертационного исследования 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. ISBN978-5-6047194-4-2. Получен патент РФ №2803002 от 05.09.2023 г. «Способ прогноза риска летального исхода COVID-19 у пациентов молодого возраста».

Таким образом, исследование, проведенное Алимовой Л. К. на тему: «Особенности коронавирусной инфекции COVID-19 в разные периоды пандемии у госпитализированных пациентов молодого возраста» является завершенной научно-квалификационной работой, которое содержит решение актуальной задачи по выявлению факторов риска летального исхода у госпитализированных пациентов молодого возраста в разные периоды пандемии на основании изучения клинических и лабораторно-инструментальных особенностей COVID-19 и имеет существенное научно-практическое значение для инфекционной службы здравоохранения.

Диссертационная работа Алимовой Лилии Камильевны «Особенности коронавирусной инфекции COVID-19 в разные периоды пандемии у госпитализированных пациентов молодого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.22. Инфекционные болезни полностью соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями Постановления Правительства РФ в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Алимова Лилия Камильевна - заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Согласена на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованием Приказа Минобрнауки РФ №1 от 09.01.2020г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010

Доктор биологических наук,  
руководитель лаборатории  
генно-инженерных препаратов  
ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи»  
Минздрава России, Москва

Николаева Л.И.

Подпись Николаевой Людмилы Ивановны заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи»  
Минздрава России  
кандидат биологических наук

01.07.2024г.



Сысолятина Е.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России)

123098, г.Москва, ул. Гамалеи, дом 18  
Тел.: +7 (499) 193-30-01  
Факс: +7 (499) 193-61-83  
E-mail: info@gamaleya.org