

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Малютин Данила Сергеевича на тему: «Клинико-лучевой мониторинг эффективности комплексных программ реабилитации у пациентов с пневмонией при новой коронавирусной инфекции» представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.25. Лучевая диагностика.

Актуальность диссертационной работы Малютин Данила Сергеевича не вызывает сомнения. Коронавирусная инфекция, включена в перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих. Согласно данным ВОЗ в конце 2023 года продолжается рост инфицированных пациентов с SARS-Cov-2. Основные диагностические критерии установления коронавирусной инфекции включают в себя эпидемиологического анамнеза, физикальное обследование, инструментальную диагностику и лабораторные тесты. КТ легких при коронавирусной инфекции играет важную роль в оценке тяжести течения вирусной пневмонии, но необходимо помнить, что объем поражения легких, определяемый при рентгенографии и компьютерной томографии легких может не иметь прямой корреляции с клинической тяжестью заболевания.

Диссертационная работа Малютин Данила Сергеевича отражает данные клинико-лучевого мониторинга пациентов с COVID-19-пневмонией, получавших различные реабилитационные программы. Алгоритм выбора наиболее эффективного и безопасного назначения реабилитационного лечения основан на КТ-стадии вирусной пневмонии и уровня насыщения крови кислородом.

Для практического здравоохранения научная работа представляет ценность, так как в ней впервые сформирован и научно обоснован алгоритм выбора реабилитационного лечения, в зависимости от клинического течения коронавирусной инфекции.

Автореферат написан в соответствии с современными научными требованиями. Во введении обосновываются актуальность работы и степень разработанности темы исследования; сформированы цель и задачи исследования, научная новизна, научно-практическая значимость работы и основные положения, выносимые на защиту; представлены результаты апробации материалов исследования и внедрения в

практику лечебно-профилактических учреждений; указаны личный вклад автора, публикации, структура и объем диссертации.

В разделе «Основное содержание работы» соискателем отражены результаты собственных исследований по изменению клинико-инструментальных и клинико-лабораторных показателей пациентов с коронавирусной инфекцией в зависимости от объема полученной реабилитации. Диссертационное исследование выполнено на достаточном объеме клинического материала, в итоговую рандомизированную выборку включены данные историй болезни 180 пациентов. В исследовании использованы высокоинформативные методики клинико-инструментального и клинико-лабораторного исследования.

Высокая степень обоснованности и достоверности полученных результатов подтверждается качественным анализом полученных данных с использованием необходимых статистических методов.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов не вызывает сомнений. Выводы и практические рекомендации являются аргументированными и логически выстроенными.

На основании полученных результатов исследования автором разработаны практические рекомендации по внедрению алгоритма выбора реабилитационных методик в зависимости от КТ-стадии вирусной пневмонии и от показателей насыщения крови кислородом у пациентов с COVID-19-пневмонией.

Текст автореферата, темы опубликованных статей позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненном на высоком методологическом уровне. Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений. Значимых замечаний к автореферату Малотина Д. С. нет.

#### Заключение

Анализ текста автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация Малотина Данила Сергеевича на тему: «Клинико-лучевой мониторинг эффективности комплексных программ реабилитации у пациентов с пневмонией при новой коронавирусной инфекции», является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение глобальной научной проблемы – повышение эффективности

реабилитационного лечения вирусной пневмонии, вызванной SARS-Cov-2, что имеет важное медико-социальное значение для восстановительной медицины и лучевой диагностики.

Научная и практическая значимость исследования, высокий методический уровень его выполнения, несомненная новизна полученных результатов позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. №0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Малютин Данил Сергеевич заслуживает присуждение искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.25. Лучевая диагностика.

Главный Врач Государственное бюджетное  
учреждение здравоохранения Московской области  
«Детский клинический центр»  
Д.м.н, Профессор, Шаповаленко Татьяна Владимировна

26.02.2024г.



Подпись Шаповаленко Т.В. заверяю  
Начальник отдела кадров  
Подкина Елена Андреевна