

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. Характер развития пандемии COVID-19 в различных странах, эпидемиологическая ситуация в них, в том числе и предпринятые карантинные меры существенно отличались друг от друга, тем не менее новая коронавирусная инфекция затронула население всех стран и на всех континентах.

В России в ноябре 2023 года заболеваемость COVID-19 выросла более чем на 38%. Число госпитализаций увеличилось на 17%.

Типичное течение вирусной пневмонии, вызванной SARS-Cov-2 характеризуется появлением инфильтрации в виде махового стекла с дальнейшим разрешением, либо формированием консолидации и фиброза.

Среди основных диагностических критериев установления диагноза коронавирусной инфекции следует выделить лучевые методы диагностики, а именно, КТ легких. КТ легких позволяет определить типичные и атипичные проявления вирусной пневмонии, в том числе и вызванной SARS-Cov-2, а также уточнить объём поражения легочной паренхимы и тяжесть течения заболевания.

Для оценки эффективности различных реабилитационных методик, а именно, лечебной гимнастики в формате моновоздействия и комплекса лечебной гимнастики и аппаратного массажа области грудной клетки в электростатическом поле автор использует данные клинико-лучевого мониторинга у госпитализированных пациентов с COVID-19-пневмонией.

Автореферат написан в соответствии с современными научными требованиями, в котором последовательно и четко изложены основные данные научной работы. 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» диссертант демонстрирует результаты собственных исследований клинико-лучевого мониторинга пациентов с коронавирусной инфекцией. Диссертационное исследование выполнено на достаточном объеме клинического материала, в итоговую выборку включены данные 180 пациентов. В исследовании использованы высокоинформативные методики клинико-инструментального и клинико-лабораторного исследования, а также современные и актуальные методики статистического анализа.

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.

Диссертационная работа является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненном на высоком методологическом уровне, что подтверждается текстом автореферата и отражено в публикациях автора. Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений. Значимых замечаний к автореферату Малютина Д. С. нет.

Заключение

Анализ текста автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация Малютина 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 COVID-19-пневмонии, на основании КТ-стадии пневмонии и уровня насыщения крови кислородом, 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.

Начальник научно-образовательного
центра, ученый секретарь
ФГБНУ «РНЦХ им.акад. Б.В. Петровского»
д.м.н., доцент



А.А. Михайлова

27.02.2024г.