

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гаврилова Павла Викторовича на тему «Применение термической гелио-кислородной смеси в комплексной терапии у пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертация Гаврилова П.В. посвящена актуальной проблеме разработки новых методов лечения пациентов, страдающих COVID-19 пневмонией. В условиях пандемии, вызванной новой коронавирусной инфекцией, которая оказала значительное влияние на здоровье населения и экономику, поиск новых эффективных и безопасных методов лечения COVID-19 являлся значимой задачей для научного сообщества, и данное исследование представляет собой важный вклад в её решение.

Автор рассматривает возможность применения термической гелио-кислородной смеси в комплексной терапии COVID-19. Этот метод может служить дополнительным инструментом в лечении пациентов с тяжёлыми поражениями лёгких, учитывая его потенциальное положительное воздействие на оксигенацию и вентиляцию при бронхолегочных заболеваниях. Экспериментальные и клинические исследования подтверждают цитопротекторные и органопротективные свойства данной смеси.

Научная новизна исследования

Данное исследование обладает научной новизной, поскольку впервые предлагается использование термической гелио-кислородной смеси в комплексной терапии COVID-19. Результаты исследования расширяют знания о методах лечения данного заболевания и включают разработанный алгоритм применения термической гелио-кислородной смеси.

Теоретическая и практическая значимость

Теоретическая значимость исследования заключается в расширении знаний о применении термической гелио-кислородной смеси в терапии пациентов с пневмонией COVID-19. Практическая значимость исследования выражается в возможности внедрения нового метода лечения в клиническую практику стационаров, что может способствовать ускорению нормализации оксигенации, снижению частоты прогрессирования заболевания и дыхательной недостаточности, а также сокращению времени пребывания пациентов в реанимационных отделениях и стационаре.

Методология исследования

Методология исследования соответствует современным требованиям и стандартам. Автор использовал комплексный подход, включающий обзор и анализ широкого спектра литературных данных по теме, проведение клинического исследования, обработку полученных результатов современными статистическими методами, подготовку докладов и публикаций.

Заключение

Диссертационное исследование Павла Викторовича Гаврилова на тему «Применение термической гелио-кислородной смеси в комплексной терапии у пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая решает актуальную научно-практическую задачу современной реаниматологии и интенсивной терапии — поиск способов улучшения результатов лечения пациентов с COVID-19, что, несомненно, представляет собой большое значение.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции 16.10.2024 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Автор диссертационной работы Гаврилов Павел Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

На основании вышеизложенного Гаврилов П.В. достоин присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 — Анестезиология и реаниматология.

Доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН, заведующий
кафедрой госпитальной терапии ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

Александр Григорьевич Чучалин

Подпись Чучалина А.Г. “ЗАВЕРЯЮ”

