

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.11 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 04.06.2024 г. №04

О присуждении Нгуен Хоанг Кыонгу, гражданину Вьетнама, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Эффективность и безопасность оксида азота у больных, перенесших COVID-19» по специальности 3.1.29. Пульмонология принята к защите 02.04.2024 г. протокол № 04 диссертационным советом 21.2.058.11 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №96/нк от 26.01.2018 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Нгуен Хоанг Кыонг, 1992 года рождения, окончил лечебный факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело» в 2018 г. В 2018–2020 гг обучался в ординатуре по специальности «Пульмонология» на кафедре внутренних болезней в Медицинском институте Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет». С 2021 г. по настоящее время обучался в очной аспирантуре на

кафедре госпитальной терапии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Научные руководители:

Чучалин Александр Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, академик Российской академии наук, заведующий кафедрой госпитальной терапии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Неклюдова Галина Васильевна – доктор медицинских наук, профессор кафедры пульмонологии института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Горбунова Марина Валентиновна – доктор медицинских наук, доцент кафедры фтизиатрии и пульмонологии лечебного факультета научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном профессором кафедры факультетской терапии ФГБОУ ВО Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко Минздрава России, доктором медицинских

наук Овсянниковым Евгением Сергеевичем и утвержденным проректором по научно-инновационной деятельности доктором медицинских наук, профессором Будневским Андреем Валериевичем, указало, что диссертационная работа Нгуен Хоанг Кыонга «Эффективность и безопасность оксида азота у больных, перенесших COVID-19», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, академика академик Российской академии наук Чучалина Александра Григорьевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология, является законченной научно-квалификационной работой, и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Соискатель имеет 3 опубликованные работы по теме диссертации в изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки России. Обследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 1,76 печатных листа и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность диссертационной работы, определённая по системе «Антиплагиат», составляет 88,96%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Нгуен Х К. Постковидный синдром и патология капиллярного ложа по данным видеокапилляроскопии / Х.К. Нгуен, А.Г. Чучалин // Пульмонология. – 2023. – Vol. 33. – № 6. – Р. 760-71.
2. Нгуен Х К. Применение ингаляций оксида азота при COVID-19/ Х.К. Нгуен, Д.Д. Позднякова, И.А. Баранова, А.Г. Чучалин // Пульмонология. – 2024; 4305.
3. Нгуен Х К. Постгиперкапнический синдром/ Х.К. Нгуен, И.А. Баранова, А.Г. Чучалин // Пульмонология. – 2023. – Vol. 33. – № 3. – Р. 420-26.

На автореферат поступили отзывы от:

Зайцева Андрея Алексеевича - доктора медицинских наук, профессора, федерального государственного бюджетного учреждения «Главный военный клинический госпиталь им. Академика Н. Н. Бурденко», Министерства обороны Российской Федерации.

Степаняна Игоря Эмильевича – доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника отдела дифференциальной диагностики туберкулеза легких и экстракорпоральных методов лечения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза».

Отзывы об автореферате содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и вносит существенный вклад в решение важной научно-практической задачи: выявление сосудистых маркеров, связанных с неблагоприятным течением постковидного синдрома, и изучению возможности повышения эффективности лечения постковидного синдрома с помощью ингаляционного оксида азота. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обоснован тем, что доктор медицинских наук, профессор, Неклюдова Галина Васильевна, доктор медицинских наук, доцент Горбунова Марина Валентиновна являются ведущими отечественными специалистами в области пульмонологии, они известны своими работами по тематике представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко Минздрава России в своем положительном заключении известно своими исследованиями и публикациями по теме диссертации, способно оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дало свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

выявлены морфологические аномалии в капиллярах кожи валика ногтевого ложа, включая извилистые, разветвленные и расширенные капилляры у пациентов с постковидным синдромом; определены микрососудистые маркеры гипоксемии, снижения диффузионной способности легких по монооксиду углерода, уменьшения коэффициента переноса окиси углерода, снижения дистанции в тесте с 6-минутной ходьбы у пациентов с ПКС; показано, что применение iNO привело к улучшению оксигенации крови, увеличению переносимости физической нагрузки, повышению качества жизни у пациентов с ПКС; выявлено улучшение состояния микроциркуляторного русла, повышение средней плотности капилляров, увеличение процента перфузируемых капилляров и процента капиллярного восстановления; установлено, что с увеличением дозы iNO нарастали положительные изменения состояния микроциркуляторного русла, повышалась толерантность к физической нагрузке и качество жизни.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что у пациентов с ПКС аномалии морфологии капилляров, характеризующиеся извилистостью, разветвленностью и расширением, наряду с уменьшением перфузии капилляров потенциально могут служить диагностическими маркерами гипоксемии, снижения диффузионной способности легких и ухудшения толерантности к физической нагрузке. Показана клиническая эффективность применения iNO у пациентов с ПКС: положительное влияние на толерантность к физической нагрузке, повышение качества жизни, улучшение состояния микроциркуляторного русла, повышение средней плотности капилляров.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что у пациентов с ПКС применение iNO привело к улучшению сатурации крови и состоянию микроциркуляторного русла, повышению толерантности к физическим нагрузкам и качества жизни. Показано преимущество применения дозы iNO 50–75 ppm по сравнению с дозой 25 ppm у пациентов с ПКС. Результаты проведенного исследования внедрены в работу

пульмонологического отделений ГБУЗ «ГКБ им. Д.Д. Плетнева ДЗМ», и программу «Бронхолегочная реабилитация» санатория «Виктория». Материалы работы используются во время обучения студентов, ординаторов, аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации на кафедрах госпитальной терапии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследования проведены на высоком методическом уровне, с применением современных методов статистической обработки; достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством изученного материала; выводы работы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в исследовательской работе на этапах постановки целей и задач, разработке плана исследований, ведении пациентов с ПКС. Автор лично выполнял анализ газового состава артериальной крови, видеокапилляроскопию и пальцевую фотоплетизмографию, проводил тест с 6-минутной ходьбой. Автором лично проведена статистическая обработка, анализ полученных результатов, подготовка и публикация статей по теме диссертации, написана и оформлена рукопись.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Нгуен Хоанг Кыонга «Эффективность и безопасность оксида азота у больных, перенесших COVID-19», полностью соответствует критериям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №75 от 26.05.2020г., № 1539 от 11.09.2021 г., № 415 от 18.03.2023г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 04 июня 2024г. диссертационный совет 21.2.058.11 принял решение присудить Нгуен Хоанг Кыонг, ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.29. Пульмонология, участвовавших в заседании, из 27 человек входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 21, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

Диссертационного совета,

доктор медицинских наук,

профессор

Шамшева Ольга Васильевна

Ученый секретарь

Диссертационного совета,

Доктор медицинских наук,

профессор

Дубровская Мария Игоревна

5.06.2024

