

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.0.062.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ ДЫХАНИЯ» И ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23.12.2021 № 55

О присуждении Афанасьевой Евгении Юрьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-функциональные аспекты формирования осмотической реактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой» по специальности 3.1.29. – пульмонология (медицинские науки) принята к защите 19 октября 2021 г. (протокол заседания № 50) объединённым диссертационным советом 99.0.062.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (675000, г. Благовещенск, ул. Калинина, 22, приказ о создании диссертационного совета № 1000/нк от 16.10.2017 Министерства образования и науки Российской Федерации).

Соискатель Афанасьева Евгения Юрьевна, 1987 года рождения, в 2010 году окончила государственное образовательное учреждение высшего

профессионального образования «Амурская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию Российской Федерации», в 2019 году окончила обучение в аспирантуре в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», работает младшим научным сотрудником в лаборатории молекулярных и трансляционных исследований Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания».

Диссертация выполнена в лаборатории функциональных методов исследования дыхательной системы Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Приходько Анна Григорьевна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», лаборатория функциональных методов исследования дыхательной системы, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Зайкова-Хелимская Ирина Васильевна, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии, профессор, г. Хабаровск;

Кострова Ирина Владимировна, кандидат медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии с курсом фармакологии, доцент, г. Благовещенск;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Владивосток, в своем положительном отзыве, подписанном Захарчук Натальей Владимировной, доктором медицинских наук, институт терапии и инструментальной диагностики, профессор, указала, что диссертационная работа Афанасьевой Е.Ю. является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи по изучению осмотической гиперреактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой.

Соискатель имеет 62 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 34 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 10 работ, 1 патент РФ на изобретение. Общий объем научных изданий – 15,6 условных печатных листа. Диссертация не содержит некорректных заимствований, недостоверных сведений об опубликованных работах. Наиболее значимые работы, опубликованные автором из числа ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК:

1. Афанасьева Е.Ю., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Нахамчен Л.Г. Сравнительная характеристика клинических и функциональных особенностей формирования гипо- и гиперосмолярной реактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2015; (56): 8-13.

2. Афанасьева Е.Ю., Приходько А.Г., Перельман Ю.М. Оценка эффективности применения беклометазона дипропионата/формотерола фумарата у больных бронхиальной астмой с осмотической гиперреактивностью дыхательных путей. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019;(72):26-32.

3. Афанасьева Е.Ю., Приходько А.Г., Перельман Ю.М. Влияние влажности окружающей среды на клинико-функциональные особенности течения

бронхиальной астмы. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020; (76): 19-26.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от Гельцера Бориса Израйльевича, доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН, заместителя директора по научной работе Школы Медицины Департамента клинической медицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет», Каменевой Марины Юрьевны, доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника Научно-исследовательского института ревматологии и аллергологии Научно-клинического исследовательского центра Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Хижняк Юлии Юрьевны, кандидата медицинских наук, главного внештатного пульмонолога Министерства здравоохранения Сахалинской области, врача-пульмонолога ГБУЗ Городская поликлиника №4 г. Южно-Сахалинска.

Отзывы положительные, критических замечаний, вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций в соответствующей сфере исследования, широкой известностью своих достижений в пульмонологии и медицине.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана идея, расширяющая представление о механизмах формирования осмотической гиперреактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой; **предложены** оригинальные суждения по влиянию осмотической гиперреактивности дыхательных путей на течение заболевания; **доказан** вклад бронхиального воспаления, оксидативного стресса в формирование осмотической гиперреактивности дыхательных путей

у больных бронхиальной астмой; **введена** научная концепция о сезонном характере течения осмотической гиперреактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана высокая распространенность осмотической гиперреактивности дыхательных путей среди больных бронхиальной астмой; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** арсенал современных подходов к изучению осмотической гиперреактивности дыхательных путей; **изложены** клинико-функциональные проявления гипо- и гиперосмотической реактивности дыхательных путей во взаимосвязи с паттерном бронхиального воспаления и уровнем контроля бронхиальной астмы; **раскрыт** вклад мелких дыхательных путей в появление регионарных дефектов вентиляции; **изучены** сезонные изменения осмотической гиперреактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены в практику способ прогнозирования потери контроля бронхиальной астмы у больных с осмотической гиперреактивностью дыхательных путей; **определена** тактика ведения больных бронхиальной астмой с осмотической гиперреактивностью дыхательных путей; **создан** и внедрён в деятельность врачей клинический способ определения чувствительности дыхательных путей к воздействию высокой влажности с программой тестирования в облачном сервисе Google Forms; **представлен** способ количественной диагностики региональных нарушений вентиляции с определением степени тяжести гиперинфляции.

Полученные результаты внедрены в практику клинических подразделений «Дальневосточного научного центра физиологии и патологии дыхания» и комплексную профилактическую работу акционерного общества «НИПИгазпереработка» Амурского газоперерабатывающего завода. Практические рекомендации могут быть использованы в работе врачей терапевтического профиля, пульмонологов, врачей общей практики, врачей

функциональной диагностики, с целью разработки программ профилактики и скрининга лиц, подверженных воздействию высокой влажности.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: для экспериментальной работы результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием комплекса современных методов исследования дыхательной системы; **теория** и выдвинутые положения согласуются с ранее опубликованными фактами; **идея базируется** на обобщении передового опыта и подкреплена современными литературными данными; **установлено** качественное соответствие полученных автором результатов с представленными в независимых источниках по данной теме; **использованы** современные методы сбора и обработки полученных данных.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения диссертационной работы, обработке полученных данных, их интерпретации, подготовке печатных работ к публикации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не возникло. Соискатель Афанасьева Евгения Юрьевна ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы, привела собственную аргументацию, касающуюся феномена появления парадоксальной реакции на осмолярные стимулы, сезонной флюктуации осмотической реактивности бронхов, терапии больных бронхиальной астмы с осмотической гиперреактивностью дыхательных путей, уделила внимание подходам к реабилитации таких пациентов.

На заседании 23 декабря 2021 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи по изучению аспектов формирования осмотической гиперреактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой, имеющей значение для развития клинической пульмонологии присудить Афанасьевой Е.Ю. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.29. – пульмонология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 27

человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель

диссертационного совета

Колосов Виктор Павлович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Приходько Анна Григорьевна



23 декабря 2021 г.