

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.199.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ ДЫХАНИЯ», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18.10.2019 г. № 20

О присуждении Шелудько Елизавете Григорьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-функциональные и генетические особенности сочетания бронхиальной астмы и синдрома обструктивного апноэ сна» по специальности 14.01.25 – пульмонология (медицинские науки) принята к защите 31 июля 2019 г. (протокол заседания №17) диссертационным советом Д 999.199.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», 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 06.10.2017 Министерства образования и науки Российской Федерации).

Соискатель Шелудько Елизавета Григорьевна, 1988 года рождения, в 2011 г. окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Амурская государственная медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию Российской Федерации, в 2018 году окончила обучение в аспирантуре в Федеральном госу-

дарственном бюджетном научном учреждении «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», работает младшим научным сотрудником лаборатории молекулярных и трансляционных исследований Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания».

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания».

Научный руководитель – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Колосов Виктор Павлович, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», лаборатория функциональных методов исследования дыхательной системы, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Гельцер Борис Израйльевич, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, Дальневосточный федеральный университет, школа биомедицины, департамент клинической медицины, директор;

Горячева Светлана Александровна, кандидат медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии с курсом фармакологии, ассистент

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Челябинск, в своём положительном отзыве, подписанном Игнатовой Галиной Львовной, доктором медицинских наук, профессором, кафедра терапии института дополнительного профессионального образования, заведующий, указала, что диссертационная работа Шелудько Елизаветы Григорьевны является науч-

но-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи описания клинико-функциональных и генетических особенностей сочетания бронхиальной астмы и синдрома обструктивного апноэ сна, имеющей значение для медицины, а именно для пульмонологии, выполненная работа имеет как фундаментальное, так и прикладное значение. Результаты диссертационного исследования расширяют и дополняют представления о патогенезе сочетания бронхиальной астмы и синдрома обструктивного апноэ сна. Впервые изучена распространённость синдрома обструктивного апноэ сна среди больных бронхиальной астмой в Амурской области. Описаны клинические и функциональные особенности пациентов с сочетанием патологий. Разработаны методы прогнозирования синдрома обструктивного апноэ сна с учётом клинических данных, результатов функциональных обследований, молекулярно-генетических особенностей пациентов.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Общий объем научных изданий – 7,13 условных печатных листов. Диссертация не содержит некорректных заимствований, недостоверных сведений в опубликованных работах. Наиболее значимые работы, опубликованные автором из числа ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК:

1. **Шелудько, Е.Г.** Проблема синдрома обструктивного апноэ во сне у пациентов с бронхиальной астмой / **Е.Г. Шелудько**, Д.Е. Наумов, Ю.М. Перельман [и др.] // Терапевтический архив. – 2017. – Т.89, №1. – С.111-117.
2. **Шелудько, Е.Г.** Роль полиморфизмов генов ГАМКергической системы в формировании синдрома обструктивного апноэ сна у больных бронхиальной астмой / **Е.Г. Шелудько**, Д.Е. Наумов, Д.А. Гассан [и др.] // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2019. – №71. – С.37–44.
3. **Шелудько, Е.Г.** Клинико-функциональные особенности сочетанного течения синдрома обструктивного апноэ сна и бронхиальной астмы / **Е.Г. Шелудько**, Д.Е. Наумов, А.Г. Приходько // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2019. – №71. – С.23–30.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от Жесткова Александра Викторовича, доктора медицинских наук, профессора, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии, заведующий; Степаняна Игоря Эмильевича, доктора медицинских наук, профессора, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза», ведущий научный сотрудник; Демко Ирины Владимировны, доктора медицинских наук, профессора, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра внутренних болезней и иммунологии с курсом последиplomного образования, заведующий; Добрых Вячеслава Анатольевича, доктора медицинских наук, профессора, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пропедевтики внутренних болезней с курсом фтизиатрии, заведующий. Отзывы положительные, критических замечаний, вопросов не содержат.

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

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработана** новая научная идея о роли полиморфизма генов ГАМКергической медиаторной системы в этиологии синдрома обструктивного апноэ сна у больных бронхиальной астмой, **предложены** способы прогнозирования наличия и развития синдрома обструктивного апноэ сна у больных бронхиальной астмой, **доказана** ассоциация между усилением гиперреактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой и синдромом обструктивного

апноэ сна, **введена** новая научная концепция о пролонгировании эффектов эпизодов ночной обструкции верхних дыхательных путей на кардиореспираторную систему во время бодрствования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказана** взаимосвязь однонуклеотидных полиморфизмов генов *GAD1* и *GABAR2* с развитием синдрома обструктивного апноэ сна у больных бронхиальной астмой и возможность их использования в практике для прогнозирования развития синдрома обструктивного апноэ сна у больных бронхиальной астмой, применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс молекулярно-генетических, лабораторных, функциональных и клинических методов исследования, **изложены** аргументы в пользу предложенной гипотезы, **раскрыты** факторы, влияющие на риск развития синдрома обструктивного апноэ сна у больных бронхиальной астмой, изучено влияние синдрома обструктивного апноэ сна на кардиореспираторную систему у больных бронхиальной астмой, **проведена** модернизация способов прогнозирования риска развития синдрома обструктивного апноэ сна у больных бронхиальной астмой.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработаны** и внедрены методы прогнозирования синдрома обструктивного апноэ сна у больных бронхиальной астмой в практическую деятельность пульмонологического и консультативно-диагностического отделений Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», **определены** перспективы использования предложенных методов, **созданы** комплексные математические модели, позволяющие эффективно использовать приведенные теоретические знания на практике, **представлены** рекомендации по совершенствованию скрининга синдрома обструктивного апноэ сна у больных бронхиальной астмой.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием современных стандартизированных методов анализа, выдвинутая **теория** построена на известных проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме

диссертации и смежным областям знаний, **идея базируется** на анализе и обобщении результатов прежде выполненных научных исследований, **использовано** сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, **установлена** принципиальная общность результатов данного исследования с результатами, представленными в работах по патофизиологии бронхиальной астмы и синдрому обструктивного апноэ сна, **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, представлены выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах процесса, получении исходных данных, личном участии в апробации результатов исследования, выполненной лично обработке и интерпретации полученных данных, подготовке публикаций по выполненной работе.

На заседании 18 октября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Шелудько Е.Г. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 10 докторов наук по специальности 14.01.25 – пульмонология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – 1, недействительных бюллетеней – 0.

Зам. председателя
диссертационного совета



Войцеховский В.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Приходько А.Г.

18 октября 2019