

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

