

В объединённый совет по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук Д 999.199.02, на базе ДНЦ ФПД и ФГБОУ ВО Амурской ГМА Минздрава России

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Шелудько Елизаветы Григорьевны «Клинические функциональные и генетические особенности сочетания бронхиальной астмы и синдрома обструктивного апноэ сна», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.25 – пульмонология

Шелудько Елизавета Григорьевна, 1988 года рождения, в 2011 году с отличием окончила Амурскую государственную медицинскую академию. С 2011 по 2013 годы проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «Пульмонология» на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» Сибирского отделения Российской академии наук. В 2014 г. прошла цикл повышения квалификации в ФГБУ «Учебно-научный медицинский центр» Управления делами Президента Российской Федерации по дополнительной профессиональной программе «Диагностика и лечение храпа, апноэ сна и сонозависимой дыхательной недостаточности». С 2013 по 2018 год обучался в очной аспирантуре по специальности «Пульмонология» на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания». За время обучения в аспирантуре освоила современные методы клинической, функциональной и молекулярно-генетической диагностики. Успела проявить себя как грамотный и ответственный научный сотрудник, способный решать сложные теоретические и практические задачи.

В ходе подготовки кандидатской диссертации на тему «Клинические функциональные и генетические особенности сочетания бронхиальной астмы и синдрома обструктивного апноэ сна» диссертантом был самостоятельно проделан большой объем научно-исследовательской работы: проанализированы и систематизированы отечественные и зарубежные литературные источники, проведено комплексное клинико-функциональное и генетическое обследование репрезентативного контингента больных БА (бронхиальной астмой), статистическая обработка полученных данных с использованием современных методов математического анализа.

В представленной работе Шелудько Е.Г. были изучены клинические функциональные особенности и влияние полиморфизмов генов *GAD1*, *GAD2*, *GABBR1* и *GABBR2* при сочетании БА и СОАС (синдрома обструктивного

апноэ сна). Что позволило разработать алгоритм ранней диагностики СОАС. А также предложен метод скрининга СОАС у больных БА, в основу которого положены результаты комплексной оценки клинических и функциональных маркеров.

Предложенные методы были успешно внедрены в практику работы консультативно-диагностического и пульмонологического отделения клиники ДНЦ ФПД (г. Благовещенск). По результатам проведенной работы было опубликовано 11 научных работ, в том числе 3 в рецензируемых журналах из перечня, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций. Материалы диссертации были также доложены и обсуждены на целом ряде крупных научных мероприятий, включая VI Съезд врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока (Благовещенск, 2014), XXIV, XXV Ежегодных Конгрессах Европейского респираторного общества (Мюнхен, 2014; Амстердам 2015), XIX, XXII Ежегодных конгрессах Азиатско-Тихоокеанского респираторного общества (Бали, 2014; Сидней 2017) и III Ежегодном Конгрессе «Сон и дыхание» (Барселона, 2015). Работа Шелудько Е.Г. была отмечена «Серебряным» спонсорством Европейского респираторного общества (2014 г.) и была представлена устным докладом, Travel грантом Азиатско-тихоокеанского респираторного общества (2017г), также была представлена устным докладом, и получила грантовую поддержку РФФИ в 2018 г.

Считаю, что диссертационное исследование Шелудько Е.Г. отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Научный руководитель
Главный научный сотрудник
лаборатории функциональных
методов исследования дыхательной
системы ДНЦ ФПД
академик РАН, д.м.н., профессор

В.П. Колосов

