

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

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

Широкое распространение бронхиальной астмы (БА) в мире и сохраняющаяся потребность в совершенствовании ее диагностики и лечения обусловливают необходимость дальнейших исследований по этим направлениям. Увеличение числа работ по изучению коморбидной патологии у больных БА свидетельствует об актуальности и значимости избранной автором темы. Диссертация Е.Г. Шелудько посвящена проблеме сочетания БА и синдрома обструктивного апноэ во сне (СОАС). Для решения задач, поставленных в работе, использован весь арсенал функциональных методов исследования органов дыхания, а также рассмотрен вопрос о роли индивидуальных генетических особенностей в формировании предрасположенности к СОАС у пациентов с БА.

Работа отличается несомненной научной новизной. Несмотря на существующие свидетельства о влиянии СОАС на течение БА, высокую наследуемость БА и СОАС, изучение распространенности обструктивного апноэ во сне на Дальнем Востоке, сравнительная оценка реактивности дыхательных путей на различные стимулы, емкостных характеристик лёгких, а также параметров газообмена у пациентов с БА в зависимости от наличия СОАС проведены впервые. Также впервые изучено влияние полиморфизмов генов *GAD1*, *GAD2*, *GABBR1* и *GABBR2* на развитие СОАС у пациентов с БА.

Значимыми для клинической практики являются способы определения риска наличия и формирования СОАС у пациентов с БА, использующие клинические, функциональные и молекулярно-генетические маркеры в качестве предикторов. Автором убедительно показана эффективность приведенных способов и рекомендовано их использование в практическом здравоохранении.

В ходе исследования была обследована достаточная для получения достоверных результатов выборка пациентов с БА, использованы современные и информативные методы анализа материала и статистической обработки данных. Все результаты и выводы соответствуют поставленным задачам исследования, изложены последовательно и аргументированы. Таким образом, полученные результаты и выводы исследования можно считать достоверными и обоснованными.

Судя по автореферату, диссертация Шелудько Елизаветы Григорьевны «Клинико-функциональные и генетические особенности сочетания бронхиальной астмы и синдрома обструктивного апноэ сна», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по изучению клинических, функциональных и молекулярно-генетических особенностей сочетания БА и СОАС.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 01.10.2018г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 - пульмонология

Ведущий научный сотрудник  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Центральный научно-исследовательский  
институт туберкулеза», доктор  
медицинских наук, профессор

И.Э. Степанян

Подпись в.н.с. д.м.н., профессора И.Э.Степаняна заверяю:



Ученый секретарь ФГБНУ «ЦНИИТ» к.п.н.  
Адрес: 107564, Москва, Яузская аллея, 2.  
Тел: 8 (499) 785-90-01.  
Эл.почта: [drstepanyan@mail.ru](mailto:drstepanyan@mail.ru).  
Сайт: <https://critub.ru/>

Н.В.Золотова