

## 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

Бронхиальная астма – одно из наиболее распространенных неспецифических заболеваний легких, представляющее собой патологию, гетерогенную как по своим причинам, так и клиническим проявлениям. Бронхиальная астма часто связана с сопутствующей патологией, а оценка контроля бронхиальной астмы основана на симптомах, которые являются общими, или изменяются под влиянием сопутствующих заболеваний. Кроме того пациенты которые имеют сопутствующую патологию, чаще имеют неудовлетворительный контроль и хуже отвечают на стандартную терапию. Синдром обструктивного апноэ сна является относительно «новой» патологией, но часто встречается у пациентов с бронхиальной астмой. Активно проводятся исследования в это области, описаны возможные общие точки в патогенезе обоих заболеваний и механизмы влияния синдрома обструктивного апноэ сна на бронхиальную астму и наоборот. Таким образом, описание клинических особенностей течения бронхиальной астмы при сочетании с синдромом обструктивного апноэ сна, описание функциональных маркеров, а также поиск общего наследственного компонента в формировании обоих состояний, делают работу Шелудько Е.Г. актуальной, и имеющей как прикладное, так и фундаментальное значение.

Научная новизна работы заключается в описании клинических особенностей сочетания синдрома обструктивного апноэ сна и бронхиальной астмы. Показана распространенность обструктивного апноэ сна среди больных бронхиальной астмой в Амурской области, а также описана сопутствующая патология у данной категории пациентов. Кроме того установлено влияние стажа курения на развитие синдрома обструктивного апноэ сна. Описаны функциональные особенности сочетания патологий. Выявлены ассоциации с полиморфизмами соответствующих генов, которые могут служить доказательством, свидетельствующим о важной роли наследственности в формировании синдрома обструктивного апноэ сна у больных бронхиальной астмой.

Практическая значимость диссертационной работы определяется возможностью клинического применения результатов исследования, что было продемонстрировано автором в разделе практических рекомендаций. Предлагается использовать математические модели для прогнозирования наличия и формирования синдрома обструктивного апноэ сна, на основании клинических, функциональных данных и результатов генетического исследования. Разработанные способы прогнозирования показали

достаточную точность, являются относительно простыми и удобными в применении.

О достоверности результатов, полученных диссидентом, свидетельствует достаточный размер обследованной выборки больных, применение информативных и адекватных поставленным задачам методов исследования, корректное использование методов статистического анализа данных. Все выводы диссертации логически обоснованы и согласуются с приводимыми результатами.

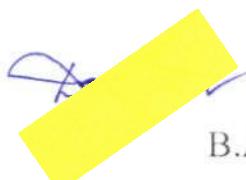
Существенные замечания к диссертационной работе Шелудько Е.Г. отсутствуют.

Судя по автореферату, диссертация Шелудько Е. Г. «Клинико-функциональные и генетические особенности сочетания бронхиальной астмы и синдрома обструктивного апноэ сна», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по описанию частоты синдрома обструктивного апноэ сна среди больных бронхиальной астмой, клинико-функциональных особенностей, а также эффектов полиморфизмов генов *GAD1*, *GAD2*, *GABBR1* и *GABBR2* при синдроме обструктивного апноэ сна у больных бронхиальной астмой.

Диссертация соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013 № 842 (с изменениями от 01.10.2018г. № 1168), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней с курсом фтизиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор.

Адрес: 680000, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35. Тел/факс: (4212) 32-55-92. Эл. почта: rec@mail.fesmu.ru Сайт: www.fesmu.ru



В.А. Добрых

*Подпись Ю.Н. Абрамова удостоверяю*

НАЧАЛЬНИК  
УПРАВЛЕНИЯ КАДРЫ

Е.А. ШИШМАКОВА

