

ОТЗЫВ

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

Актуальность работы, прежде всего, определяется широкой распространностью бронхиальной астмы и нерешенностью вопросов терапии заболевания. Несмотря на предпринимаемые в этом направлении усилия, во многих случаях контролируемого течения астмы достичь не удается. Немалый вклад в проблему вноситкоморбидная патология, на роль которой, в последнее время, претендует и синдром обструктивного апноэ сна. Важнейшими особенностями сочетания бронхиальной астмы и синдрома обструктивного апноэ сна является обструкция дыхательных путей, местное и системное воспаление, а также наличие общих заболеваний ухудшающих течение и бронхиальной астмы и синдрома обструктивного апноэ сна: ожирение, гастроэзофагеальнорефлюксная болезнь и аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Это говорит о возможности влияния синдрома обструктивного апноэ сна на течение бронхиальной астмы, а также формирование клинических и функциональных особенностей у данной категории пациентов.

По данным литературы распространенность синдрома обструктивного апноэ сна среди общей популяции сравнима с распространностью бронхиальной астмы, а среди больных бронхиальной астмой достигает 50%. Работ по эпидемиологии синдрома обструктивного апноэ сна в Амурской области нет. Таким образом, изучение распространенности синдрома обструктивного апноэ сна среди больных бронхиальной астмой, описание клинических и функциональных особенностей бронхиальной астмы в сочетании с синдромом обструктивного апноэ сна, а также изучение общих генетических детерминант для обоих заболеваний является важной практической и научной задачей. Научная новизна практическая значимость представленной работы состоит в изучении распространенности синдрома обструктивного апноэ среди больных бронхиальной астмой на примере Амурской области, комплексной характеристике пациентов с бронхиальной астмой и синдромом обструктивного апноэ сна. Автором был проведен сравнительный анализ клинических и функциональных показателей респираторной системы у больных в зависимости от наличия синдрома обструктивного апноэ сна. Полученные данные позволили разработать метод прогнозирования риска наличия синдрома обструктивного апноэ сна, среди больных бронхиальной астмой, что делает возможным сузить круг для углубленного исследования нарушений дыхания во сне.

Впервые было показано участие генов *GAD1* в процессе развития синдрома обструктивного апноэ сна, выявлены конкретные полиморфизмы, с учетом которых методом логистического регрессионного анализа была предложена модель прогнозирования формирования синдрома обструктивного апноэ сна у больных бронхиальной астмой. Использование указанных способов в клинической практике поможет своевременно выявлять пациентов, находящихся в группе риска и улучшать их клинический прогноз за счет проведения специализированных профилактических и лечебных мероприятий. Комплексное обследование недостаточного количества больных, использование современных методов исследования, адекватных поставленным задачам, высокий уровень выполненной статистической обработки данных позволяют

сделать заключение о достоверности полученных результатов и сделанных на их основе выводов. 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. Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 1.10.2018 г. № 1168), а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Заведующий кафедрой общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки
Российской Федерации



А.В. Жестков

12.09.2019 года.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89. Телефон: +7 (846) 333-29-76. E-mail: info@samsmu.ru. Сайт: <http://www.samsmu.ru/>

