

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
**БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ГБОУ ВПО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)
450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3 тел. (347) 272-41-73, факс 272-37-51

[http:// www.bashgmu.ru](http://www.bashgmu.ru)

E-mail: rectorat@bashgmu.ru

ОКПО01963597 ОГРН 1020202561136

ИНН 0274023088 КПП 027401001

«Утверждаю»

_____ к? _____ Ректор ГБОУ ВПО «Башкирский

^да^еешарственньш медицинский
Й;^'уй^даитет>> Минздрава России,
докт. д^щнаук, профессор



_____ Павлов В.Н.

Ф' _____ 2015г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Устьянцева Татьяны Леонидовны «Электроимпедансная спирометрия в исследовании нарушений функции внешнего дыхания у больных бронхообструктивными, аллергическими заболеваниями и их кровных родственников», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01. 04 - внутренние болезни.

Актуальность темы

Бронхообструктивные заболевания, преимущественно бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких, а также аллергические заболевания характеризуются чрезвычайным многообразием клинических форм. Нередко у больных внелегочными аллергиями (ринит, дерматит, крапивница и т.д.) наблюдаются респираторные симптомы, являющиеся предвестниками приступов бронхиальной астмы. На протяжении последних десятилетий проблема бронхообструктивных заболеваний в связи с высоким уровнем заболеваемости, летальности и инвалидизации является одной из важнейших в клинической медицине. У большинства больных патогенетические механизмы формирования бронхиальной астмы ассоциированы с атопией, с IgE зависимым хроническим воспалением в

респираторном тракте. В то же время исследования последних лет продемонстрировали, что аллергическое воспаление не всегда является причиной атопии. Бесспорным является тот факт, что атопия и контакты с аллергенами являются чрезвычайно важными факторами риска для манифестации бронхиальной астмы.

Несмотря на большие достижения в области диагностики в пульмонологии, связанные с появлением новых методов оценки механики дыхания, вопросы ранней диагностики бронхообструктивных заболеваний находятся в центре внимания ученых и практических врачей. Поэтому диссертационное исследование Устьянцевой Татьяны Леонидовны чрезвычайно актуально и имеет не только научное, но и практическое значение.

Связь исследования с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом НИР ГБОУ ВПО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, номер государственной регистрации 115030310059. Новые теоретические положения используются в программах обучения на кафедре пропедевтики внутренних болезней № 1 ГБОУ ВПО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России».

Научная новизна исследования и степень обоснованности положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационном исследовании Устьянцевой Т.Л. впервые получены нормативы параметров электрического импеданса органов дыхания здоровых лиц и больных бронхиальной обструкцией. Безусловно, научной новизной обладают результаты, полученные у больных аллергическими заболеваниями и их кровных родственников, имеющие нормальные показатели по данным традиционной спирометрии, характеризующиеся увеличением модульного значения электрического импеданса дыхательных путей, указывающее на наличие скрытой бронхиальной обструкции.

В результате экспериментального исследования установлена зависимость величины модульного значения электрического импеданса, измеренного в пределах частоты зондирующего переменного электрического тока от 20 Гц до 20 КГц, от скорости потока аэрозольных частиц раствора хлорида натрия. Убедительно показана возможность и эффективность применения электроимпедансной спирометрии для оценки эффективности бронхолитической терапии у больных бронхообструктивными заболеваниями. Исходя из изложенного, можно констатировать, что научная новизна исследования очевидна.

Обоснованность научных положений определяется тем, что автор использовал современный комплекс методических приемов, соответствующих поставленным задачам. Результаты исследования обработаны адекватными статистическими методами; положения, выносимые на защиту, представляются достоверными и обоснованными. В диссертационной работе имеется четкая взаимосвязь между теоретической и научно-исследовательской частями, что позволило обосновать научные положения и выводы, а также разработать и внедрить рекомендации по результатам исследования.

Все вышеизложенное позволяет судить о доказательности и достоверности научных положений, сформулированных в диссертации.

Диссертация написана научным литературным языком и не вызывает принципиальных замечаний. В то же время в работе встречаются единичные орфографические ошибки и стилистические неточности. Требуется пояснения, какая категория обследуемых вошла в группу «кровных родственников» больных аллергическими заболеваниями? В литературном обзоре несколько гипертрофирован раздел аллергических заболеваний, хотя основная направленность и значение работы определяется выявлением диагностического значения новых методов диагностики, прежде всего обструктивных заболеваний легких, в т.ч. бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких.

Автором проделан большой объем работы, которую, безусловно, можно считать завершенной, результаты исследования отражены в 8 научных работах, из них 4 в научных, журналах, рекомендованных ВАК РФ. Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты проделанной работы.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Получены новые сведения о возможности ранней диагностики бронхообструктивных заболеваний. Пациенты с бронхиальной астмой, страдающие другими аллергическими заболеваниями, демонстрируют более тяжелую форму астмы и чаще подвержены госпитализации.

Автором обоснована необходимость применения электроимпедансной спирометрии с целью прогнозирования бронхиальной астмы у больных аллергическими заболеваниями и их кровных родственников без клинических проявлений бронхообструкции. Раннее выявление и своевременная коррекция лечения позволят улучшить реабилитационный потенциал, повысить эффективность контроля бронхиальной астмы. Использование полученных данных представляется возможным в практике участковых терапевтов, врачей общей практики, пульмонологов.

Оценка содержания работы, ее завершенности

Диссертация написана в классическом стиле. Представленный материал изложен логично и ясно. Достоверность результатов диссертации подкреплена достаточным объемом исследования и их корректной интерпретацией. Сформулированные автором выводы логично вытекают из полученных результатов исследования, достаточно аргументированы и полностью отражают содержание и основные положения работы. Автореферат полностью соответствует содержанию работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Устьянцевой Татьяны Леонидовны на тему «Электроимпедансная спирометрия в исследовании нарушений функции внешнего дыхания у больных бронхообструктивными, аллергическими заболеваниями и их кровных родственников» по специальности 14.01.04 - внутренние болезни является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, решающей актуальную задачу ранней диагностики бронхиальной обструкции. Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года, № 842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности по специальности 14.01.04 - внутренние болезни.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Т.Л. Устьянцевой обсужден на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России (протокол № 2 от 9 сентября 2015г.)

Башкирский государственный медицинский университет подтверждает, что соискатель не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Зав. кафедрой пропедевтики внутренних
болезней ГБОУ ВПО «Башкирский
государственный медицинский университет»
Минздрава России, докт. мед. наук, засл.
деятель науки РФ, профессор

Загидуллин
Шамиль Зарифович



Ш. З. Загидуллин
Секретарь ГБОУ ВПО БГМУ
Минздрава России