

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Будневского Андрея Валериевича о научно-практической значимости диссертационной работы Рогачикова Алексея Ивановича на тему «Клиническое значение фракции выдыхаемого оксида азота у пациентов с разным уровнем контроля бронхиальной астмы и в сочетании с гипертонической болезнью», представленной к защите в диссертационный совет Д 208.084.04 при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни

Актуальность темы диссертационной работы

Рост заболеваемости бронхиальной астмой и гипертонической болезнью является одной из важнейших проблем современной медицины. У пациентов с сочетанным течением данных заболеваний сопутствующая гипертоническая болезнь может оказывать существенное негативное влияние на внутрилегочную гемодинамику и бронхолегочную проводимость, что может привести к изменению течения бронхиальной астмы. Актуальность изучения клинико-функциональных особенностей сочетанного течения данных патологий не вызывает сомнения, так как они находят свое отражение в клиническом подходе диагностики и лечения как бронхиальной астмы, так и гипертонической болезни.

Значимым остается поиск новых методов диагностики респираторных заболеваний, способных расширить знания о патологических процессах, происходящих в бронхолегочной системе. Одним из таких методов является определение уровня выдыхаемого оксида азота как маркера воспаления в дыхательных путях. Данный метод расширил представление о биохимических процессах, протекающих при разных формах бронхиальной астмы. Крайне мало информации в научной литературе о применении диагностического метода у пациентов с сочетанным течением бронхиальной астмы и гипертонической болезнью, поэтому выбор темы диссертационной работы является своевременным и актуальным.

Научная новизна исследования

Научная новизна заключается в том, что впервые изучены особенности показателей фракции выдыхаемого оксида азота у пациентов, страдающих бронхиальной астмой в сочетании с гипертонической болезнью. Также впервые проанализированы показатели фракции выдыхаемого оксида азота у пациентов с бронхиальной астмой в сочетании с гипертонической болезнью с атопией и без нее, у курящих и некурящих. В работе представлен анализ объема базисной терапии бронхиальной астмы у пациентов с полным и частичным контролем над заболеванием с сопутствующей гипертонической болезнью и без нее.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Все приведенные в диссертационной работе выводы и рекомендации обоснованы, логично вытекают из полученных результатов исследования.

В процессе исследования были использованы современные, адекватные поставленным целям и задачам клинические и лабораторно-инструментальные методики. Статистическая обработка полученных результатов проводилась с помощью программ Statistica 6.0 и Microsoft Excel. Это позволило автору, на основании установленных статистических различий, получить достоверные результаты и сделать обоснованные выводы, а также сформулировать практические рекомендации по совершенствованию медицинской помощи пациентам с бронхиальной астмой.

Выводы и практические рекомендации соотносятся с поставленной целью и задачами исследования и логично вытекают из полученных автором результатов. Материалы настоящего исследования достаточно полно отражены в автореферате, опубликованы в 10 печатных работах, в том числе 5 - в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Материалы исследования внедрены в клиническую практику пульмонологического отделения Рязанской областной клинической больницы, терапевтического и реабилитационного отделения клинического госпиталя ФКУЗ «МСЧ МВД России по Рязанской области», поликлинического отделения ФКУЗ «МСЧ МВД России по Рязанской области», в учебный процесс кафедры факультетской терапии с курсами эндокринологии, клинической фармакологии, профессиональных болезней ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Научная и практическая значимость полученных результатов

Предложены рекомендации по оценке разных уровней контроля бронхиальной астмы у пациентов с гипертонической болезнью. Разработаны рекомендации по использованию диагностического метода определения фракции выдыхаемого оксида азота в клинической практике. Продемонстрирована клиническая значимость техники ингаляции в терапии бронхиальной астмы.

Структура и содержание работы

Диссертация изложена по традиционной схеме, состоит из введения, списка сокращений, обзора литературы, описания материала и методов, главы собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Имеет объем 148 страниц. Список литературы включает 196 источников (123 отечественных и 73 зарубежных авторов). Работа иллюстрирована 30 рисунками, 32 таблицами и клиническим примером.

Во введении дано обоснование актуальности темы, указаны цель и задачи, научная новизна и научно-практическая значимость исследования, изложены основные положения, выносимые на защиту, показана широта апробации результатов работы.

В обзоре литературы представлен анализ отечественной и зарубежной литературы. Приведены общие сведения о современных представлениях о бронхиальной астме. Описаны особенности сочетанного течения бронхиальной астмы и гипертонической болезни. Изложены современные данные о системе оксида азота в организме человека. Перечислены трудности в достижении контроля над бронхиальной астмой. Основная часть цитируемых работ издана за последние 5 лет.

Во второй главе отражены материал и методы исследования. Работа выполнена с использованием современных методов, клинических, лабораторно-инструментальных, адекватных поставленным задачам.

Полученные результаты обрабатывались на персональном компьютере с применением методик математической и медицинской статистики. Заслуживает положительной оценки дифференцированное использование в работе современных математико-статистических методов.

В третьей главе достаточно подробно рассмотрены клиническая характеристика, жалобы, данные объективного обследования, частота обострений и объем базисной терапии, показатели функции внешнего дыхания, суточного мониторирования артериального давления, фракции выдыхаемого оксида азота и лабораторных показателей у пациентов с бронхиальной астмой с сопутствующей гипертонической болезнью и без нее.

В заключении содержится подробный анализ полученных результатов с аргументированным обсуждением данных исследований.

Выводы и практические рекомендации логично следуют из поставленных задач и соответствуют основным положениям диссертации, полностью отражают результаты исследования, отличаются четкостью формулировок и обоснованностью.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. Присутствуют стилистические ошибки, которые не снижают ценности работы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертационной работы

Автореферат диссертации оформлен по общепринятым требованиям и в полной мере отражает содержание работы. Результаты диссертационного исследования отражены в научных публикациях, в том числе в 5 статьях в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Заключение

Диссертация Рогачикова Алексея Ивановича на тему «Клиническое значение фракции выдыхаемого оксида азота у пациентов с разным уровнем контроля бронхиальной астмы и в сочетании с гипертонической болезнью» по актуальности темы и объему проведенных исследований является законченной научно-квалификационной работой. Диссертационная работа

содержит решение актуальной научной задачи повышения эффективности лечения пациентов с бронхиальной астмой в сочетании с гипертонической болезнью путем оценки клинико-функциональных особенностей бронхиальной астмы у пациентов с гипертонической болезнью; применения неинвазивного метода диагностики - определения уровня выдыхаемого оксида азота и обучения технике ингаляции, что имеет существенное значение для внутренних болезней.

Диссертационная работа Рогачикова Алексея Ивановича соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой факультетской терапии

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

А.В. Будневский

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10

Телефон/факс: (473) 259-38-05

e-mail: mail@vrngmu.ru

Подпись профессора Будневского А.В. заверяю:

Нар. М. Сидоров
«17» февраля 2017 г.

