



федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Самарский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СамГМУ
Минздрава России)**

ул. Чапаевская, 89, г. Самара, 443099
тел.: (846) 332-16-34, факс: (846) 333-29-76
e-mail: info@samsmu.ru
ОГРН 1026301426348
ИНН 6317002858

02.10.2018 № 1230/01-37-2764
На № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор,
Академик РАН Г.П. Котельников



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертационной работы Красильниковой Светланы Викторовны «Клинико-диагностические особенности патологии верхних дыхательных путей у детей с atopической бронхиальной астмой», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.03 – болезни уха, горла и носа, 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Актуальность темы диссертации

Хронические заболевания респираторного тракта в детской популяции демонстрируют в последние годы неуклонный рост. Одним из таких заболеваний, представляющих социально-экономическую проблему современности, является бронхиальная астма. У пациентов с бронхиальной астмой отмечается большая распространенность заболеваний верхних дыхательных путей. Однако анализ имеющихся на настоящий момент исследований по вопросам взаимовлияния патологии верхних и нижних дыхательных путей, в структурно-функциональном плане представляющих собой единое целое, показывает, что большинство исследований сосредоточено на изучении ассоциации бронхиальной астмы и аллергического ринита. Однако назальные симптомы у пациентов с бронхиальной астмой могут иметь более сложный генез, что требует применения современных

диагностических технологий для точной верификации патологии верхних дыхательных путей у этой категории больных.

В этой связи особое значение имеет объективное мониторирование основных патологических процессов, лежащих в основе назальной обструкции у данного контингента больных, включая определение назальной респираторной функции, активности аллергического воспаления в слизистой оболочке носа.

Недостаточная изученность вопросов, касающихся ассоциации atopической бронхиальной астмы и патологии верхних дыхательных путей, определяет актуальность темы диссертационной работы С.В. Красильниковой. Диссертация Красильниковой С.В. является исследовательской работой, посвященной решению важной научно-практической задачи оториноларингологии и детской аллергологии: оценке состояния верхних дыхательных путей у детей с atopической бронхиальной астмой и разработке рекомендаций по совершенствованию оказания специализированной медицинской помощи.

Рецензируемая работа позволяет с новых позиций сформулировать представление об индивидуальном подходе к тактике ведения пациентов с atopической бронхиальной астмой детского возраста, что имеет важное социальное и клиническое значение.

**Научная новизна полученных результатов и научных положений,
выносимых на защиту.**

Исследование эффективных методов диагностики, богатый клинический материал, широкое использование для решения поставленных задач современных методов исследования, значительный объем внедрения полученных результатов отличают данное диссертационное исследование, в котором впервые на основе комплексного клинического, инструментального, функционального и лабораторного обследования определена структура патологии верхних дыхательных путей и установлены основные причины назальной обструкции у детей с atopической бронхиальной астмой. Впервые продемонстрирована взаимосвязь результатов тестов, характеризующих уровень контроля астмы, с выраженностью назальных и синоназальных симптомов и показано, что сохранение назальных и синоназальных симптомов при достигнутом контроле БА характерно для сочетанных и мультиморбидных форм патологии верхних отделов респираторного тракта. Для скрининговой оценки состояния околоносовых пазух предложено применение ультразвукового исследования.

Впервые продемонстрирована взаимосвязь нарушений респираторной функции верхних и нижних дыхательных путей у детей с atopической бронхиальной астмой и предложено учитывать антропометрические характеристики ребенка при оценке назальной респираторной функции методом передней активной риноманометрии.

Впервые установлены особенности воспаления слизистой оболочки носа, характеризующиеся снижением эндоназальной температуры в сочетании

с повышением содержания IgE и IL4 в носовом секрете при активации аллергического воспаления.

Полученные результаты и научные положения, выносимые на защиту, являются новыми для современной оториноларингологии, аллергологии и иммунологии.

Практическая значимость результатов и основных положений диссертации.

Значимость диссертационного исследования Красильниковой С.В. для науки и практики определяется тем, что автором разработан и внедрен в клиническую практику комплексный подход к оценке состояния верхних дыхательных путей у детей с atopической бронхиальной астмой на основе клинического, инструментального, функционального и лабораторного обследования.

Автором предложено использование дополнительных методов исследования, которые позволяют с максимальной достоверностью установить причины нарушения носового дыхания и фенотипировать воспаление верхних дыхательных путей у детей с atopической бронхиальной астмой. Для скрининговой диагностики причин назальной обструкции у детей с различным уровнем контроля астмы предложено применение валидизированных опросников.

Автором представлена методика определения содержания оксида азота в выдыхаемом назальном воздухе и сочетанной оценки назальной температуры и содержания IgE и IL4 в носовом секрете для определения активности аллергического воспаления верхних дыхательных путей у детей с atopической БА.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы в практике и учебном процессе

Основные результаты диссертационного исследования и сформулированные на их основе практические рекомендации по проблеме объективной верификации патологии верхних дыхательных путей у детей с atopической бронхиальной астмой внедрены в лечебно-диагностическую работу учреждений практического здравоохранения.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, целесообразно использовать в материалах лекций, практических занятий и семинаров на кафедрах оториноларингологии и детской аллергологии. Результаты исследования внедрены в практическую работу государственных бюджетных учреждений здравоохранения Нижегородской области (НОДКБ, ДГКБ№1 г. Нижнего Новгорода) и ООО «РОСТ-клиник» г. Нижнего Новгорода. Результаты исследования используются в учебном процессе на кафедрах болезней уха, горла и носа и госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ. Результаты работы могут быть внедрены в практику детских лечебно-профилактических учреждений.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Исследование проведено в соответствии с этическими требованиями и выполнено в достаточном объеме. Достоверность выводов, научных положений и практических рекомендаций и их обоснованность не вызывают сомнения: работа выполнена на обширном клиническом материале (обследовано 358 детей с atopической бронхиальной астмой), использованы современные высокоинформативные методы исследования и статистической обработки данных, методологически верно построена.

Научные положения логично вытекают из фактического материала и полностью соответствуют цели диссертационной работы. Выводы, сформулированные Красильниковой С.В. содержательны и отвечают на поставленные задачи. Практические рекомендации базируются на полученных результатах и обоснованы. Основные положения исследования доложены на международных, всероссийских и региональных конференциях.

Оценка содержания диссертации её завершенность в целом

Диссертационная работа изложена в традиционном стиле на 140 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения с обсуждением результатов, выводов и практических рекомендаций, библиографического списка, включающего 252 литературных источника. Работа иллюстрирована 27 таблицами и 28 рисунками. Диссертация оформлена в соответствии с существующими требованиями ВАК. Группы, обследованные автором, получены в результате рандомизированной выборки.

Цель и задачи сформулированы четко и полностью реализованы. Изложенные выводы логичны и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы проведенными исследованиями.

В главе обзор литературы освещены вопросы состояния верхних дыхательных путей у пациентов с бронхиальной астмой. Объем проработанных литературных источников достаточен и полностью отражает состояние вопроса.

Глава «Материалы и методы исследования» включает подробную информацию о пациентах с приведенными критериями включения и исключения, а также описание, использованных в ходе выполнения диссертационной работы методов обследования.

В третьей главе изложены результаты собственных исследований, включая данные о структуре патологии ЛОР органов у детей с atopической бронхиальной астмой, результаты исследования корреляционных взаимосвязей между результатами тестов, отражающих уровень контроля астмы, и тестов, количественно характеризующих назальные и синоназальные симптомы.

Автором рассматривается применение ультразвукового исследования в качестве скринингового метода оценки околоносовых пазух у детей с

атопической бронхиальной астмой, описаны эхографические особенности состояния околоносовых пазух у детей с различным уровнем контроля астмы и в разные периоды аллергического ринита.

Автором представлен анализ основных показателей передней активной риноманометрии у детей с астмой, а также предложено и обосновано применение индекса оценки риноманометрических показателей, учитывающего антропометрические параметры ребенка.

В последнем разделе этой главы автором изложены результаты изучения локальных биомаркеров воспаления. Продемонстрировано, что активация аллергического воспаления у детей с atopической БА характеризуется понижением эндоназальной температуры, повышением содержания оксида азота в выдыхаемом назальном воздухе, повышением содержания IgE и IL4 в носовом секрете.

В заключении представлены итоги диссертационной работы с подробным обсуждением результатов исследования на основании литературных данных.

Выводы диссертации соответствуют задачам исследования, логично вытекают из полученных автором результатов исследования, подтверждены фактическим материалом, аргументированы.

Общая оценка диссертации

Диссертационная работа полностью представляет цельное самостоятельное исследование. Она базируется на ценном теоретическом и клиническом материале. К достоинствам диссертационной работы относятся методология построения исследования, высокая научная новизна и практическая значимость, что позволяет комплексно подойти к диагностике патологии верхних дыхательных путей у детей с atopической бронхиальной астмой. Аргументированность выводов, сделанных автором, не вызывает сомнения.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации. По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ (в том числе 8 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки для публикации результатов исследований для соискателей ученой степени кандидата медицинских наук, из них 7 статей в журналах, представленных в источниках научной информации Scopus и WoS). Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертация Красильниковой Светланы Викторовны «Клинико-диагностические особенности патологии верхних дыхательных путей у детей с atopической бронхиальной астмой», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.03 – болезни уха, горла и носа и 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной и социально- значимой задачи по разработке рекомендаций, направленных на усовершенствование

диагностики патологии верхних дыхательных путей у детей с atopической бронхиальной астмой и отражает потребность в персонифицированном подходе к ведению пациентов с астмой.

По актуальности, объему выполненных исследований, методическому уровню, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и рекомендаций диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.03 – болезни уха, горла и носа и 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Отзыв на диссертацию заслушан и обсужден на совместном заседании кафедр оториноларингологии и общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России «01» октября 2018 года, протокол № 4.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
кандидат медицинских наук, доцент

Т.Ю. Владимирова

Заведующий кафедрой общей и клинической
микробиологии, иммунологии и аллергологии
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,
заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор

А.В. Жестков

