



БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ АУТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«Сургутский государственный университет»
(БУ ВО «Сургутский государственный университет»)

Проспект Ленина, 1. г. Сургут,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, 628412
Тел. (3462) 76 29 00, факс (3462) 76 29 29
e-mail: rector@surgu.ru
http://www.surgu.ru
ОКПО 27387694
ОГРН 1028600609180
ИНН 8602200001 / КПП 860201001

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор БУ ВО «Сургутский
государственный
университет,
д-р пед. наук, профессор
С.М. Косенок

«05» 09 2022 г

От «05» сентября 2022 г. № 11/3786
На № _____ от «__» _____ 20__

ОТЗЫВ

ведущей организации – бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» о значимости диссертационной работы Фролова Павла Александровича на тему «Бронхоэктазы, не связанные с муковисцидозом, у детей: диагностика, предикторы тяжелого течения и терапия», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Актуальность диссертационной темы

Диагностика бронхоэктазов, не связанных с муковисцидозом, у детей становится все более актуальной проблемой с увеличением частоты встречаемости данного заболевания, отмеченной как в нашей стране, так и в мире. Важным представляется разделение бронхоэктазов на связанные и не связанные с муковисцидозом в связи с внедрением повсеместно в нашей

стране неонатального скрининга на муковисцидоз, что позволяет сразу выделить больных с муковисцидозом.

Залогом успеха терапии, хорошего качества жизни пациентов, уменьшения частоты обострений пациентов с хроническими заболеваниями легких у детей в целом и при бронхоэктазах в частности, является установление этиологии и определение тяжести течения этих заболеваний.

Отдельным актуальным направлением является поиск предикторов тяжелого течения бронхоэктазов, не связанных с муковисцидозом, у детей и подбор оптимальной терапии.

Именно этим вопросам посвящена диссертационная работа П.А. Фролова, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, что определяет ее значимую актуальность.

Новизна исследования и полученных результатов

Впервые в России у детей, не страдающих муковисцидозом, установлены частота встречаемости бронхоэктазов среди госпитализированных в педиатрические стационары в целом и в пульмонологическое отделение в частности и структура заболеваний, осложнением и/или проявлением которых являются бронхоэктазы.

Выявлены характерные клинические симптомы, типичные компьютерно-томографические признаки бронхоэктазов, не связанных с муковисцидозом, их особенности при различных нозологических формах. Впервые была установлена связь тяжести течения бронхоэктазов с компьютерно-томографическими паттернами, особенностей клинических симптомов с результатами лабораторных исследований.

Впервые установлены предикторы тяжести течения не связанных с муковисцидозом бронхоэктазов у детей и разработана квалиметрическая прогностическая модель с учётом влияния всех предикторов в комплексе.

Впервые обоснован и разработан ступенчатый подход к терапии заболеваний, осложнением или проявлением которых являются бронхоэктазы, за исключением муковисцидоза.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Впервые установленные автором частота и нозологическая структура не связанных с муковисцидозом бронхоэктазов у детей позволяют планировать ресурсы здравоохранения для оказания специализированной медицинской помощи при заболеваниях, осложнением/проявлением которых являются бронхоэктазы.

Разработка алгоритма обследования пациентов с бронхоэктазами, установление предикторов и разработка квалитетрической модели вероятности тяжёлого течения заболеваний с бронхоэктазами, за исключением муковисцидоза, позволяют оптимизировать диагностические подходы у детей с изучаемой патологией.

Установлена высокая эффективность разработанного автором ступенчатого подхода к терапии заболеваний с не связанными с муковисцидозом бронхоэктазами у детей в зависимости от степени тяжести их течения.

Личный вклад автора

Вклад автора заключается в непосредственном участии во всех этапах работы - в выборе направления исследования, постановке цели и определении задач. Автором самостоятельно проведены: анализ литературных источников по теме исследования, отбор пациентов для включения в исследование, анамнестическое и клинико-лабораторное обследование детей, инструментальное обследование детей методом цифровой высокоскоростной видеомикроскопии, динамическое наблюдение пациентов, сбор и обобщение клинического материала, создание электронной базы данных исследуемых пациентов, статистический анализ и

интерпретация полученных результатов, разработка алгоритма обследования, подготовка публикаций по теме исследования, представление результатов работы на конференциях и конгрессах, написание текста диссертации и автореферата.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Результаты диссертации Фролова П.А. могут быть применены в практическом здравоохранении, как в специализированных лечебных учреждениях, так и в амбулаторных условиях. Полученные результаты могут найти практическое применение в отделениях пульмонологии и торакальной хирургии стационаров, в клиничко-диагностических центрах I, II и III уровней при оказании помощи детям с бронхоэктазами, не связанными с муковисцидозом. Полученная прогностическая модель для определения вероятности тяжелого течения может использоваться как в научно-практических, так и в учебных целях.

Результаты исследования могут быть использованы в дальнейшей работе по совершенствованию диагностических и прогностических алгоритмов оценки тяжести течения бронхоэктазов у детей.

Кроме того, полученные данные могут стать весомой частью в принятии решения дополнительного обследования детей с неустановленной этиологией бронхоэктазов.

Печатные работы автора, в т. ч. в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ

По теме диссертации опубликовано 16 печатных работ, в том числе 6 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, и параграф учебника «Педиатрия» для студентов и ординаторов (под ред. Д.Ю. Овсянникова, том 2, М.: РУДН, 2022).

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к написанию диссертаций и авторефератов. Диссертационная работа выполнена на хорошем научно-методическом уровне и представляет собой объемное, целостное и очень полезное с научной и практической точки зрения научное исследование, восполняющее сложившийся за последние два десятилетия дефицит исследований по проблеме не связанных с муковисцидозом бронхоэктазов у детей. Статистическая обработка полученных данных проведена с использованием современных статистических методов. Цель научного исследования достигнута решением поставленных задач. Выводы целиком в сжатой форме отражают полученные результаты в соответствии с поставленными задачами. Практические рекомендации сформулированы четко и являются адресными. Недостатков в содержании и оформлении работы не выявлено.

Заключение

Таким образом, диссертация Фролова Павла Александровича на тему «Бронхоэктазы, не связанные с муковисцидозом, у детей: диагностика, предикторы тяжелого течения и терапия», выполненная под руководством доктора медицинских наук Овсянникова Дмитрия Юрьевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача в области педиатрии по оптимизации лечебно-диагностических подходов при не связанных с муковисцидозом бронхоэктазах у детей на основе исследования их частоты, нозологической структуры, инфекционной этиологии обострений; разработки алгоритма обследования пациентов, прогностической модели тяжести течения заболеваний с бронхоэктазами и ступенчатого подхода к их терапии.

