

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой педиатрии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования РФ Овсянникова Дмитрия Юрьевича на диссертационную работу Петрова Алексея Сергеевича «Хронический риносинусит в структуре полиорганной патологии у детей при муковисцидозе», представленную в диссертационный совет 68.1.006.01 при ФГБУ НМИЦО ФМБА (123182, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.30/2) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.3. — оториноларингология, 3.1.21. – педиатрия

Актуальность избранной темы

С 2007 г. в Российской Федерации проводится массовый неонатальный скрининг на муковисцидоз, в связи с чем стало возможным раннее выявление заболевания. Учитывая, что первые клинические проявления ринологической патологии могут возникать, начиная с периода новорожденности, назначение терапии в первые месяцы жизни приводит к более позднему дебюту осложнений со стороны других органов и систем, снижению частоты обострений и повышению качества жизни. Патология околоносовых пазух при муковисцидозе у детей характеризуется развитием хронического риносинусита, который в ряде случаев сопровождается формированием назальных полипов. Особенностью течения риносинусита при муковисцидозе является его раннее начало и прогрессирующий характер, что обусловлено специфическими изменениями слизистой оболочки верхних дыхательных путей.

Актуальность исследования обусловлена существенными пробелами в диагностике и лечении данной патологии. В частности, отмечается значительное занижение реальных показателей распространенности хронического риносинусита с назальным полипозом у детей с муковисцидозом в Российской Федерации. При этом отсутствует информация о частоте встречаемости хронического риносинусита без полипозного компонента. Существенным фактором, усугубляющим проблему, является недостаточное взаимодействие между специалистами различных профилей в процессе

лечения пациентов с муковисцидозом. Это приводит к поздней диагностике ЛОР-патологии и назначению неадекватной терапии, что в свою очередь увеличивает частоту госпитализаций и продолжительность пребывания пациентов в стационаре. Особую озабоченность вызывает тот факт, что существующие гиперпластические процессы в околоносовых пазухах часто приводят к рецидивам и могут вызывать деструктивные изменения в костных стенках пазух.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Исследования проведены на большом клиническом материале, включающем данные относительно 2216 пациентов с муковисцидозом в Российской Федерации. Все использованные в диссертационной работе методы исследования современны и информативны. Материалы исследования были подвергнуты адекватной статистической обработке, что обуславливает надежность полученных данных. Выбор методологии анализа проводился в соответствии с параметрами выборки и поставленными задачами исследования. Были использованы методы параметрической и непараметрической статистики, а сравнение данных проводилось при помощи применения метода расчета критерия корреляции Спирмена. Также были использованы современные методы корреляционного анализа, что позволило глубже понять взаимосвязи между исследуемыми переменными. Все вышеизложенное позволяет считать сформулированные в работе научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованными и достоверными.

Новизна и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Петрова А.С. выполнена на базе на базе трех центров в период с 2015 по 2023 г.: в Центре муковисцидоза ГБУЗ МО НИКИ Детства МЗ МО; в отделении детской оториноларингологии и медицинской реабилитации ФГБУ НМИЦО ФМБА РФ. Генетическое обследование выполнялось на базе ФГБНУ МГНЦ им. академика Н. П. Бочкова.

В исследовании впервые была изучена распространенность хронического риносинусита у детей и подростков с муковисцидозом в Российской Федерации, продемонстрирована зависимость тяжести течения, выраженности полиорганной патологии при муковисцидозе, увеличения лекарственной нагрузки и суммарной продолжительности госпитализации от наличия хронического риносинусита с назальным полипозом у детей с муковисцидозом. Также, при помощи созданной электронной формы опросника было изучено влияние хронического риносинусита на качество жизни у детей при муковисцидозе в Российской Федерации.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По результатам диссертационного исследования опубликовано 11 статей в научных рецензируемых изданиях, среди которых 7 включены в Перечень ВАК России.

Значимость результатов для науки и практики

Диссертационное исследование Петрова А.С. вносит существенный вклад в решение актуальной проблемы оценки распространенности хронического риносинусита среди детей, страдающих муковисцидозом, на территории Российской Федерации. В процессе научной работы были обнаружены серьезные расхождения между реальными эпидемиологическими показателями хронического риносинусита и данными официальной статистики. Особенно значимым стало полное отсутствие информации о случаях хронического риносинусита, осложненного назальным полипозом, в национальном Регистре больных муковисцидозом. Проведенное исследование установило прямую корреляцию между наличием хронического риносинусита с назальным полипозом и следующими параметрами: тяжестью течения основного заболевания, объемом необходимой медикаментозной терапии, продолжительностью госпитализации.

Особое внимание в работе уделено изучению влияния ринологической патологии на качество жизни пациентов детского возраста с муковисцидозом, были зафиксированы явно выраженные негативные тенденции. Существенным недостатком существующей системы оказания медицинской помощи детям с муковисцидозом оказался низкий уровень взаимодействия между педиатрами и оториноларингологами на амбулаторном этапе лечения. В качестве решения выявленных проблем был разработан инновационный клинико-диагностический алгоритм междисциплинарного сотрудничества медицинских специалистов. Данный протокол включает обязательную консультацию оториноларинголога с проведением эндоскопии полости носа и носоглотки. Внедрение предложенного алгоритма позволило существенно улучшить качество диагностики ринологической патологии у детей с муковисцидозом, оптимизировать терапевтические подходы, обеспечить эффективное динамическое наблюдение за пациентами и наладить корректную маршрутизацию в системе оказания медицинской помощи.

Практическую значимость подчеркивает внедрение результатов выполненного исследования в практику лечебных учреждений: ФГБУ «НМИЦО ФМБА» г. Москва, ГБУЗ МО «НИКИ Детства» МЗ МО, ДГКБ им. Н. Ф. Филатова ДЗМ.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации

Диссертационная работа выполнена в классическом стиле, изложена на 160 страницах печатного текста, иллюстрирована 20 таблицами и 29 рисунками, в полной мере отражающими содержание работы. Работа построена по традиционному плану и включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов, результатов собственных исследований и их обсуждения, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы, приложения.

Во введении подробно описано современное состояние проблемы и обоснована актуальность исследования, сформулированы его цели и задачи. Представлены научная новизна, прикладное практическое значение

результатов исследования. Обзор литературы исчерпывающе характеризует состояние проблемы.

В главах 2-6 приводится детальная клиническая характеристика обследованных больных, описываются методы, применявшиеся при обследовании больных, отражены результаты собственных исследований. При статистической обработке материалов исследований использованы адекватные статистические методы.

В заключении представлен анализ основных результатов по всем разделам диссертации, из которого логично вытекают 5 выводов, полностью соответствующие цели и задачам исследования. Достоверность выводов базируется на достаточном числе проведенных исследований, использовании адекватных и информативных методик статистической обработки цифровых данных. Содержание диссертации, результаты и выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации значимы, адресны. Замечаний по оформлению диссертации нет.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по автореферату нет.


Заключение

Диссертационная работа Петрова Алексея Сергеевича на тему «Хронический риносинусит в структуре полиорганной патологии у детей при муковисцидозе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является актуальной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача по определению истинной распространенности ринологической патологии и формированию алгоритма диагностики и лечения детей с ЛОР-патологией при муковисцидозе. По актуальности, научной новизне, практической значимости, глубине проведенных исследований и полученным результатам диссертационная

работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. в редакции, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор А.С. Петров заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.3. — оториноларингология и 3.1.21. – педиатрия.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой педиатрии
Медицинского института
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения
«Российский университет дружбы народов им. П. Лумумбы»,
доктор медицинских наук, профессор

 Д.Ю. Овсянников

Подпись д.м.н., профессора Овсянникова Д.Ю. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения
«Российский университет дружбы народов им. П. Лумумбы»,
кандидат фармацевтических наук



 Т.В. Максимова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждения
высшего образования «Российский университет дружбы народов им. П.
Лумумбы»

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

E-mail: rudn@rudn.ru

Тел. +7 (499) 936-87-87

18 марта 2025 года,