

Сведения о результатах публичной защиты

Киршиной Ирины Алексеевны по диссертации на тему: «Клинико-функциональная характеристика органов дыхания у детей, больных муковисцидозом» по специальности 14.01.08 – педиатрия на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.02

на заседании 01 июля 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Киршиной Ирине Алексеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Туев Александр Васильевич (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (зам. председателя);
3. Минаева Наталия Витальевна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор (ученый секретарь);
4. Аверьянова Наталья Ивановна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
5. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
6. Владимирский Владимир Евгеньевич (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
7. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
8. Коваленко Татьяна Викторовна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
9. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
10. Некрутенко Людмила Александровна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
11. Разин Максим Петрович (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
12. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
13. Соловьев Олег Владимирович (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
14. Софронова Людмила Васильевна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
15. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и научно обоснован новый методологический подход к выявлению обструктивного паттерна функции внешнего дыхания у детей с муковисцидозом посредством компьютерной бронхофонографии, позволивший установить качественно новые закономерности изменения основных параметров исследуемого метода и расширить границы применимости полученных результатов;

предложена математическая прогностическая модель, позволившая оценить степень тяжести вентиляционных нарушений у пациентов младше 6 лет на основе клинической оценки состояния пациента с муковисцидозом и результатов компьютерной бронхофонографии;

доказана возможность клинического применения метода компьютерной бронхофонографии для диагностики вентиляционной недостаточности у пациентов с муковисцидозом;

определены состояния, ассоциированные с изменением параметров функции внешнего дыхания у детей с муковисцидозом по данным компьютерной бронхофонографии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана возможность применения новой методики ранней диагностики обструктивных нарушений вентиляции у детей с муковисцидозом;

применительно к проблематике диссертации обоснованно использован комплекс современных методов исследования: клинических, диагностических (компьютерная бронхофонография, спирометрия, мультиспиральная компьютерная томография, анализ газового состава крови, микробиологический статус), статистических методов исследования;

изложены доказательства эффективности разработанного способа диагностики степени тяжести вентиляционной недостаточности у детей с муковисцидозом, полученные при проведении проверочного этапа исследования на обучающей выборке с использованием методов медицинской статистики;

установлены особенности параметров акустических компонентов работы дыхания в трех частотных диапазонах, полученных при компьютерной бронхофонографии у детей с муковисцидозом;

изучена взаимосвязь основных маркёров, характеризующих наличие бронхиальной обструкции у детей с муковисцидозом по данным спирометрии и компьютерной бронхофонографии;

проведена модернизация существующих подходов к интерпретации результатов компьютерной бронхофонографии у больных муковисцидозом детей с учетом клинического состояния пациента.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработана и внедрена в практическую деятельность пульмонологического отделения БУЗОО «Областная детская клиническая

больница» г. Омска и в учебный процесс кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России компьютерная программа для ЭВМ «Программа для оценки функции внешнего дыхания у детей с муковисцидозом Prognosis»;

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей-педиатров, врачей функциональной диагностики, пульмонологов в лечебно-профилактических учреждениях разного уровня;

создана модель, сопоставляющая данные клинического обследования пациента с результатами компьютерной бронхофонографии, что позволяет оценивать тяжесть поражения органов дыхания у детей, больных муковисцидозом, независимо от возраста;

представлены практические рекомендации для внедрения результатов исследования в профессиональную деятельность врачей-педиатров, оказывающих первичную медико-санитарную и специализированную медицинскую помощь.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что

результаты получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

теория построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными по теме диссертации данными;

идея базируется на анализе результатов практической деятельности и обобщении клинического опыта в области педиатрии;

использовано сравнение авторских данных с результатами отечественных и зарубежных исследователей;

установлены совпадения полученных результатов с данными других исследователей о недостаточной информативности метода компьютерной бронхофонографии в диагностике обструктивных нарушений вентиляции у детей с тяжелым течением муковисцидоза;

использованы современные методы организации исследования, сбора и обработки исходной информации с использованием лицензионного программного обеспечения Statistica 6.1, NCSS 2004, свободного программного обеспечения DoctorStat 1.9.

Личный вклад соискателя состоит в выполнении всех этапов исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, организации и проведении клинического обследования, функциональной диагностике с анализом результатов КБФГ, лечении детей с муковисцидозом, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке публикаций по данной работе.

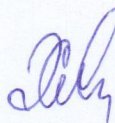
Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация «Клинико-функциональная характеристика органов дыхания у детей, больных муковисцидозом» представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой дано новое решение актуальной научной задачи педиатрии, связанной с улучшением диагностики тяжести обструктивных изменений у больных муковисцидозом

детей. По объему исследований, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакциях постановления правительства РФ от 30.07.2014 № 723, 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017г. №1024, от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 01 июля 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Киршиной И.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.08 – педиатрия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета



Хлынова Ольга Витальевна

Ученый секретарь
диссертационного совета



Минаева Наталия Витальевна

02.07.2019 г.

