

Сведения о результатах публичной защиты

Добрыниной Олеси Дмитриевны по диссертации на тему: «Оптимизация прогнозирования и ранней диагностики бронхиальной астмы у детей» по специальности 14.01.08 – педиатрия на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.02

на заседании 19 марта 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Добрыниной Олесе Дмитриевне 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. Козилова Наталья Андреевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
10. Орехова Екатерина Николаевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
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. Сыромятникова Людмила Илариевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;

16. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;

17. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея о возможности повышения эффективности ранней диагностики бронхиальной астмы у детей в возрасте до 5 лет на основе совершенствования методов прогнозирования и диагностики заболевания с учётом особенностей этой возрастной группы;

предложены новая оригинальная математическая прогностическая модель вероятности дебюта бронхиальной астмы у детей в возрасте до 5 лет и способ её диагностики;

доказана эффективность разработанных подходов прогнозирования бронхиальной астмы у детей в возрасте до 5 лет и способа её дифференциальной диагностики в когорте пациентов этой возрастной группы с повторными эпизодами бронхообструктивного синдрома, малопродуктивным длительным и/или рецидивирующим кашлем;

определены наиболее значимые сочетания пре-, интра- и ранних постнатальных предикторов раннего дебюта бронхиальной астмы; новый функциональный показатель наличия и степени обратимости бронхиальной обструкции на основе адаптированного для детей в возрасте до 5 лет метода компьютерной бронхофонографии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о предикторной значимости пре-, интра- и ранних постнатальных факторов дебюта бронхиальной астмы у детей в возрасте до 5 лет и диагностической значимости уровня монооксида углерода в выдыхаемом воздухе;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, диагностических (компьютерная бронхофонография, включая бронходилатационный тест; уровень метаболитов в выдыхаемом воздухе: монооксида углерода и оксида азота), статистических методов исследования;

изложены доказательства эффективности разработанной математической модели прогнозирования вероятности развития бронхиальной астмы у детей в возрасте до 5 лет и оригинального способа её диагностики при проведении проверочного этапа исследования на отдельных когортах детей с использованием информативных математических методов оценки эффективности диагностических тестов;

раскрыта предикторная значимость наиболее доступных для использования пре-, интра- и ранних постнатальных факторов раннего дебюта бронхиальной астмы у детей;

изучена связь между динамикой показателя акустической работы дыхания в высокочастотном спектре при проведении бронхофонографии и стандартизированным для диагностики бронхиальной обструкции и её обратимости объёмом форсированного выдоха за его первую секунду по данным спирометрии, что позволило установить бронхофонографический критерий обратимости бронхиальной обструкции для её диагностики у детей в возрасте до 5 лет;

проведена модернизация существующих подходов к прогнозированию дебюта бронхиальной астмы у детей в возрасте до 5 лет и её диагностике в этом возрастном периоде с учётом установленных клинико-анамнестических пре-, интра- и ранних постнатальных её предикторов, исследования обратимости бронхиальной обструкции при проведении бронхофонографии, определения уровня монооксида углерода в выдыхаемом воздухе.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработаны и внедрены программа для ЭВМ "Вероятность развития бронхиальной астмы у детей в возрасте до 5-ти лет" и "Способ диагностики бронхиальной астмы у детей до 5 лет" в БУ «Сургутская городская клиническая поликлиника №5», БУ «Сургутская клиническая городская больница» и в учебный процесс на кафедре детских болезней медицинского института БУ ВО «Сургутский государственный университет»;

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей педиатров, пульмонологов, аллергологов-иммунологов и врачей функциональной диагностики в медицинских организациях педиатрического профиля разного уровня;

предложена методика осуществления разработанных способов прогнозирования и ранней диагностики бронхиальной астмы у детей в возрасте до 5 лет;

представлены рекомендации по дальнейшему использованию разработанных способов прогнозирования и ранней диагностики бронхиальной астмы у детей в возрасте до 5 лет на уровнях первичной медико-профилактической и специализированной педиатрической помощи;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

установлены совпадения собственных данных с данными других исследователей о сложностях диагностики бронхиальной астмы у детей в возрасте до 5 лет и необходимости установления с этой целью прогностически и диагностически значимых клинико-анамнестических, функциональных и

лабораторных показателей с учётом особенностей указанного возрастного периода;

- *использованы* современные методы организации исследования, сбора и статистической обработки исходной информации с использованием лицензионной программы Statistica 10.0.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах научно-исследовательского процесса: самостоятельный анализ литературы по изучаемой проблеме; непосредственное участие в разработке дизайна и планировании самостоятельный набор клинического материала; организация и проведение клинического и функционального обследования здоровых и больных детей; статистическая обработка полученных данных и интерпретация результатов исследования; подготовка публикаций по данной работе, написание текста диссертации и автореферата.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Добрыниной Олеси Дмитриевны «Оптимизация прогнозирования и ранней диагностики бронхиальной астмы у детей» по специальности 14.01.08 - педиатрия представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой представлено новое решение актуальной научно-практической задачи в области педиатрии по прогнозированию раннего дебюта бронхиальной астмы у детей и ранней её диагностике. По объёму 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 действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 19 марта 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Добрыниной О.Д. ученой степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 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 – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета

д.м.н., профессор



Хлынова Ольга Витальевна

Минаева Наталья Витальевна

19.03.2019 г.