

РЕШЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.02

от 19 апреля 2022 года, протокол № 452

Рассмотрев кандидатскую диссертацию Запеваловой Елены Юрьевны на тему: «Исходы бронхолегочной дисплазии у детей и подростков», по специальностям 3.1.29 – пульмонология, 3.1.25 - лучевая диагностика, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, диссертационный совет 21.2.050.02 пришёл к выводу, что диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и принял решение присудить Запеваловой Е.Ю. ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.29 – пульмонология, 3.1.25 - лучевая диагностика.

На заседании при защите диссертации присутствовали Илькович М.М., Александров А.Л., Бабаченко И.В., Беляков Н.А., Гембицкая Т.Е., Кузубова Н.А., Минеев В.Н., Орлова Г.П., Петрова М.А., Рассохин В.В., Скрипченко Н.В., Сорокина Л.Н., Титова О.Н., Трофимов В.И., Ястребова Е.Б., Амосов В.И., Лукина О.В., Зубарева А.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Решение диссертационного совета от 19.04.2022 года №452 о присуждении Запеваловой Елене Юрьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Исходы бронхолегочной дисплазии у детей и подростков» по специальностям 3.1.29 – пульмонология, 3.1.25 - лучевая диагностика принята к защите «16» февраля 2022 года (протокол заседания №448) диссертационным советом 21.2.050.02, созданным на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, 197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого д.6-8, приказ о создании диссертационного совета № 2059-1996 от 05.10.2009г.

Соискатель Запевалова Елена Юрьевна, 13 июня 1987 года рождения, в 2010 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургскую государственную педиатрическую медицинскую академию» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

С 2011 года работает в должности младшего научного сотрудника в отделе терапевтической пульмонологии Научно-исследовательского института Пульмонологии научно-клинического исследовательского центра ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ.

Диссертация выполнена в отделе терапевтической пульмонологии НИИ Пульмонологии НКИЦ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Бойцова Евгения Викторовна - доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми, профессор кафедры

Сперанская Александра Анатольевна - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра рентгенологии и радиационной медицины, профессор кафедры

Официальные оппоненты:

Фурман Евгений Григорьевич - член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской педиатрии ФГБОУ ВО «Пермского государственного медицинского университета имени академика Е.А. Вагнера» МЗ РФ (614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26, тел. +7 (342) 217-20-20, e-mail: furman.eg@psma.ru)

Ильина Наталья Александровна – доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западного государственного медицинского университета имени И.И. Мечникова» МЗ РФ (191015, Санкт-

Петербург, ул. Кирочная, д. 41, тел. +7 (812) 303-50-00, e-mail: rectorat@szgmu.ru)

Дали положительный отзыв на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинскую академию имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, лит. Ж, +7(812)667-71-18, vmeda-nio@mil.ru, <http://www.vmeda.mil.ru>) в своем положительном отзыве, подписанным Салуховым Владимиром Владимировичем - доктором медицинских наук, доцентом, начальником 1-й кафедры (терапии усовершенствования врачей) ФГБВОУ ВО «Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова» МО РФ, Харитоновым Михаилом Анатольевичем - доктором медицинских наук, профессором, профессором 1-й кафедры (терапии усовершенствования врачей) ФГБВОУ ВО «Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова» МО РФ, Железняк Игорем Сергеевичем - доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБВОУ ВО «Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова» МО РФ, указала, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 20.09.2013 №842.

Соискатель имеет 8 научных работ, опубликованных по теме диссертации в различных изданиях, в том числе 6 в журналах, рецензируемых ВАК, и 3 статьи в издании международной референтативной базы данных Scopus.

Список основных работ, опубликованных автором по теме диссертации:

1. Запевалова, Е.Ю. Клиническое течение и структурные изменения легочной ткани у детей с бронхолегочной дисплазией в анамнезе. / Е.Ю. Запевалова, Ю.Б. Ключина, Е.В. Бойцова, М.А. Кирбятцева // Педиатр. – 2016. - № 1. – С. 50-57.

2. Запевалова, Е.Ю. Отдаленные клинико-рентгенологические последствия бронхолегочной дисплазии. / Е.Ю. Запевалова, А.А. Сперанская, Е.В. Бойцова, М.А. Кирбятцева, О.В. Лагно // Педиатрия. – 2020. - № 2. – С. 118–124.

3. Запевалова, Е.Ю. Клинико-рентгенологические и функциональные последствия бронхолегочной дисплазии у детей дошкольного и младшего школьного возраста в зависимости от массы тела при рождении. / Е.Ю. Запевалова,

На автореферат поступили отзывы:

1) Отзыв от заведующей кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Скачковой Маргариты Александровны

2) Отзыв от заведующего кафедрой медицинской биофизики, заведующего отделением лучевой диагностики и функциональных методов исследований ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Позднякова Александра Владимировича

3) Отзыв от заведующей кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук Морозовой Татьяны Геннадьевны

4) Отзыв от заведующего кафедрой педиатрии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», доктора медицинских наук Овсянникова Дмитрия Юрьевича

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается направлением их научной деятельности, соответствующим теме диссертации и компетенцией в вопросах клиники, лучевой и функциональной диагностики бронхолегочной дисплазии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, обогащающая представления о последствиях бронхолегочной дисплазии у детей и подростков;

определены перинатальные факторы, предрасполагающие к формированию среднетяжелого/тяжелого течения болезни (со стороны матери - гипертоническая болезнь, перенесенные ОРВИ во время беременности; со стороны ребенка - гестационный возраст – 29-31 неделя, развитие позднего сепсиса, реинтубации, повторные курсы терапии СГКС и высев патогенной микрофлоры из трахеобронхиального дерева);

предложены оригинальные суждения о сохранении структурных и функциональных нарушений у детей с историей БЛД независимо от степени тяжести болезни и разнице в методах выхаживания в периоде новорожденности;

определен характер соматической патологии у детей с бронхолегочной дисплазией, характеризующейся преобладанием неврологической патологии и патологии органов зрения независимо от степени тяжести заболевания;

разработан необходимый комплекс диагностических методик для выявления последствий бронхолегочной дисплазии у детей и подростков, включающий проведение компьютерной томографии органов грудной клетки и комплексного исследования функции внешнего дыхания, импульсную осциллометрию.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений об особенностях клинического течения, функциональных и структурных изменениях у детей с бронхолегочной дисплазией в анамнезе, знание которых позволит осуществлять лечебные мероприятия и диспансерное наблюдение соответственно тяжести выявленных изменений;

применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс клинических и современных инструментальных методов исследования, позволившие провести анализ клинических, структурных и функциональных особенностей у детей и подростков с историей БЛД;

изложены доказательства необходимости длительного наблюдения пациентов, перенесших бронхолегочную дисплазию, что позволит в молодом и старшем возрасте проводить целенаправленные реабилитационные и профилактические мероприятия для предотвращения прогрессирования болезни;

изучена связь между структурно-функциональными нарушениями и степенью тяжести заболевания и различиями в методах выхаживания в периоде новорожденности у детей после БЛД;

проведена модернизация алгоритма диагностического обследования и динамического наблюдения за детьми с историей БЛД до совершеннолетнего возраста;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

определены клинические, структурные и функциональные последствия бронхолегочной дисплазии у детей и подростков с различной степенью тяжести заболевания и различиями в методах выхаживания;

разработан и внедрен алгоритм диагностического обследования и наблюдения за детьми с историей бронхолегочной дисплазией, которые успешно используются

в практической деятельности пульмонологического отделения и консультативно-диагностического центра Ленинградской Областной Детской Клинической Больницы;

подготовлены практические рекомендации по определению исходов БЛД, обеспечивающие своевременную диагностику и по необходимости раннее лечение

представлены предложения по необходимости дальнейшего наблюдения за состоянием респираторного здоровья пациентов с историей бронхолегочной дисплазии, достигших совершеннолетия;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и фактах;

идея базируется на анализе широкого спектра клинических и инструментальных данных и обобщении зарубежного и отечественного опыта в определении исходов бронхолегочной дисплазии;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленных в независимых источниках по рассматриваемой тематике; однако, в отличие от опубликованных данных по теме диссертации выявлены лучевые симптомы, ранее не описанные в литературе, предложен алгоритм инструментального обследования и динамического наблюдения за пациентами с историей бронхолегочной дисплазии;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии на всех этапах исследования – в определении цели и задач диссертационной работы, разработке дизайна исследования, непосредственном участии в получении исходных данных - клиническом обследовании пациентов, анализе и статистической обработке полученных результатов с формированием выводов и практических рекомендаций, апробации результатов диссертационного исследования на научных конгрессах и конференциях, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Запевалова Е.Ю. дала исчерпывающие ответы на все задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 19.04.2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Запеваловой Е.Ю. ученую степень кандидата медицинских наук за решение актуальной научной задачи по определению респираторных исходов бронхолегочной дисплазии у детей и подростков и методов их определения, имеющее важное значение для пульмонологии и лучевой диагностики.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 10 докторов наук (по специальности 3.1.29 - пульмонология), и 3 доктора наук (по специальности 3.1.25 – лучевая диагностика), участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 доктора наук (по специальности 3.1.25 - лучевая диагностика), проголосовали: за 18, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета
21.2.050.02
д.м.н., профессор -

М.М.Илькович

Ученый секретарь
диссертационного совета
21.2.050.02
д.м.н., профессор -



А.Л.Александров

«19» апреля 2022 г