

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д208.054.04,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 24.12.18 №13

О присуждении Лисовской Нине Александровне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Синдром обструктивного апноэ во сне у детей с избыточной массой тела и ожирением: связь с факторами риска сердечно-сосудистой патологии и нарушениями нейрокогнитивных функций» по специальностям: 14.01.05 - кардиология и 14.01.08 – педиатрия

принята к защите 22.10.18, протокол № 10 диссертационным советом Д 208.054.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197341, Санкт-Петербург, ул.Аккуратова 2, приказ Минобрнауки России №1617/нк от 15.12.2015.

Соискатель Лисовская Нина Александровна 1984 года рождения.

В 2007 соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию». В 2016 году соискатель окончила аспирантуру при федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по специальности «кардиология».

Работает врачом анестезиологом – реаниматологом в Санкт-

Санкт-Петербургском государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Детская городская больница №1» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе группы по сомнологии научно-исследовательского отдела артериальной гипертензии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители: доктор медицинских наук Свиричев Юрий Владимирович, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, группа по сомнологии научно-исследовательского отдела артериальной гипертензии, руководитель;

доктор медицинских наук Образцова Галина Игоревна, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательская лаборатория диагностики и лечения патологии детского возраста, старший научный сотрудник, кафедра детских болезней, доцент.

Официальные оппоненты:

Черкашин Дмитрий Викторович - доктор медицинских наук, доцент, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России, кафедра и клиника военно-морской терапии, начальник;

Мельникова Ирина Юрьевна - доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Северо-западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, кафедра педиатрии и детской кардиологии, заведующая

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский

государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-Петербург), в своем положительном отзыве, подписанном Ковалевым Юрием Романовичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры факультетской терапии имени профессора В.А. Вальдмана и Костиком Михаилом Михайловичем, доктором медицинских наук, доцентом, и.о. заведующего кафедрой госпитальной педиатрии указала, что диссертационное исследование является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной для современной кардиологии и педиатрии задачи – определение взаимосвязи синдрома обструктивного апноэ во сне с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний и нарушениями нейрокогнитивных функций у подростков с избыточной массой тела и ожирением.

Соискатель имеет 11 (48/41) опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 3 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях -3 (25 / 22).

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Взаимосвязь синдрома обструктивного апноэ во время сна с когнитивными нарушениями у детей / Н.А. Лисовская, Л.С. Коростовцева, Е.А. Дубинина и др. // Артериальная гипертензия. – 2015. – Т. 21, № 1. – С. 101-110.

2. Когнитивные функции у подростков с избыточной массой тела и ожирением, имеющих факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний / Е.А. Дубинина, Н.А. Лисовская, Т.Д. Антонова и др. // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. – 2018. – Т.97, № 1. – С. 175-182.

3. Синдром обструктивного апноэ во сне у подростков с избыточной массой тела и ожирением: фокус на когнитивное функционирование / Н.А. Лисовская, Е.А. Дубинина, Т.Д. Антонова и др. // Артериальная гипертензия. – 2017. – Т. 23, № 4. - С. 303-312.

В этих публикациях достаточно полно отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах с основными научными результатами диссертации.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

доктора медицинских наук Оганесяна Генриха Амазасповича, главного научного сотрудника лаборатории сравнительной сомнологии и нейроэндокринологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук» (г. Санкт-Петербург) и кандидата медицинских наук Чупровой Светланы Николаевны, и.о. руководителя отдела реабилитации и восстановительной терапии Федерального государственного бюджетного учреждения «Детского научно-клинического центра инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства» (г. Санкт-Петербург), детского кардиолога, старшего научного сотрудника. В отзывах указано, что диссертационная работа Н.А. Лисовской выполнена на высоком научно-методологическом уровне, свидетельствует о личном вкладе автора в науку и содержит решение одной из важных и актуальных задач современной кардиологии и педиатрии. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой научной компетентностью и наличием соответствующих публикаций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция о взаимосвязи факторов риска сердечно-сосудистой патологии и нарушений нейроконгитивных функций с синдромом обструктивного апноэ во сне у детей с избыточной массой тела и ожирением.

предложен протокол обследования детей с избыточной массой тела и ожирением при диагностировании у них синдрома обструктивного апноэ во сне. Протокол направлен на определение спектра сопутствующих нарушений, минимальный объем обследования должен включать биохимическое исследование крови (липидограмма и С-реактивный белок), суточное мониторирование артериального давления и консультацию детского психолога;

доказана высокая частота синдрома обструктивного апноэ во сне у детей с избыточной массой тела и ожирением;

введены новые подходы к первичной диагностике синдрома обструктивного апноэ во сне на амбулаторном этапе с помощью применения опросников и физикального обследования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана высокая частота синдрома обструктивного апноэ во сне у детей с избыточной массой тела и ожирением. Помимо этого, доказана более частая встречаемость факторов сердечно-сосудистого риска и худшие оценки по тестам, отражающим состояние нейрокогнитивной сферы у детей с нарушениями дыхания во сне.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс базовых методов обследования детей. Помимо этого, в число методов исследования детей вошел специфический инструментальный метод - кардиореспираторное мониторирование;

изложены доказательства взаимосвязи синдрома обструктивного апноэ во сне с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний и нарушениями нейрокогнитивных функций у детей с избыточной массой тела и ожирением;

раскрыта независимая роль показателей тяжести синдрома обструктивного апноэ во сне в качестве предикторов наличия нарушений липидного обмена, артериальной гипертензии, тахикардии в ночное время и нарушения мыслительных процессов у детей с избыточной массой тела и ожирением;

изучены взаимосвязи между нарушениями дыхания во сне обструктивного характера, некоторыми метаболическими и нейрокогнитивными нарушениями у детей с избыточной массой тела и ожирением;

проведена модернизация существующих подходов к обследованию сердечно-сосудистой системы и нейрокогнитивного статуса у детей с избыточной массой тела и ожирением.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработан и внедрен персонафицированный подход к обследованию пациентов детского возраста с избыточной массой тела и ожирением, учитывающий возможность наличия

нарушений дыхания во сне и их осложнения;

определена высокая частота синдрома обструктивного апноэ во сне у детей с избыточной массой тела и ожирением, что диктует необходимость обследования данной категории пациентов с целью выявления обструктивных нарушений дыхания во сне и их возможных осложнений;

создана система применимых на амбулаторном этапе практических рекомендаций для определения группы риска детей по развитию нарушений дыхания во сне среди пациентов с избыточной массой тела и ожирением (использование специализированного опросника PSQ и субъективной оценки качества сна по 10-бальной системе, измерение и половозрастная оценка величины окружности шеи, оценка индекса Маллампати);

представлены методические рекомендации, определяющие круг обследования для исключения возможных осложнений со стороны сердечно-сосудистой системы и нейрокогнитивного статуса при наличии уже диагностированного синдрома обструктивного апноэ во сне у детей с избыточной массой тела и ожирением.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на достаточной для изучения сомнологической патологии у детей выборке (111 пациентов). Работа проводилась на сертифицируемом оборудовании, с использованием современных методов, отвечающих поставленной цели и задачам исследования;

теория согласуется с опубликованными ранее результатами работ по теме исследования;

идея базируется на ранее полученных результатах исследований взрослых пациентов, страдающих избыточной массой тела/ожирением и нарушениями дыхания во сне, имеющих множественные факторы риска сердечно-сосудистой патологии и нейрокогнитивные нарушения, и отсутствии аналогичных данных на детской популяции;

использовано сравнение настоящих данных с данными зарубежных исследований по этой тематике;

установлена новизна полученных данных при сравнении с данными зарубежных исследований по этой тематике;

использованы современные методики сбора и обработки первичного материала.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах работы, в том числе в обосновании актуальности темы, формулировании цели и разработке дизайна исследования, в получении исходных данных при обследовании пациентов, создании базы данных, обработке и анализе полученных результатов, в подготовке публикаций по выполненной работе в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных, в апробации результатов исследования — представлении полученных данных на различных конференциях; в формулировании выводов, положений и рекомендаций, значимых как для науки, так и для практической кардиологии и педиатрии.

На заседании 24.12.2018г. диссертационный совет принял решение присудить Лисовской Н.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 13 докторов наук по специальности: 14.01.05 – кардиология и 3 доктора наук по специальности: 14.01.08 – педиатрия (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за - 21, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
Д 208.054.04

доктор медицинских наук,
профессор, член-корр. РАН

Ученый секретарь
диссертационного совета
Д 208.054.04

доктор медицинских наук,
профессор



А.О. Конради

А.О. Недошивин

24.12.2018г.