

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.01 (Д 208.054.03),
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 19.06.2024 № 28

О присуждении Лискиной Анастасии Сергеевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Характеристика нейромедиаторных, гормональных и метаболических факторов в период полового созревания у девочек с ожирением» по специальности 3.1.21. Педиатрия принята к защите 17.04.2024 г., протокол №26 диссертационным советом 21.1.028.01 (Д 208.054.03), созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова д. 2, приказ Минобрнауки России №1619/нк от 15.12.2015 (ред. в соответствии с приказом Минобрнауки России о внесении изменений от 25.01.2022 № 75/нк).

Соискатель Лискина Анастасия Сергеевна 18 августа 1988 года рождения.

В 2011 году соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

В 2023 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 3.1.21. Педиатрия.

Работает ассистентом кафедры детских болезней с клиникой лечебного факультета Института медицинского образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе кафедры детских болезней с клиникой лечебного факультета Института медицинского образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель — доктор медицинских наук, профессор Никитина Ирина Леоровна, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детских болезней с клиникой лечебного факультета Института медицинского образования, заведующий.

Официальные оппоненты:

Малявская Светлана Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра педиатрии, заведующий;

Чубаров Тимофей Валерьевич – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Воронежская детская клиническая больница, главный врач; Эндокринологический центр, руководитель; кафедра пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии, доцент дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация — Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Саратов) в своем положительном отзыве, подписанном Болотовой Ниной Викторовной, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры пропедевтики детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии, указала, что диссертационная работа Лискиной А.С. является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи педиатрии, связанной с разработкой персонифицированных подходов в оказании помощи пациенткам с ожирением и нарушениями менструального цикла.

Принципиальных замечаний отзывы не содержат.

В отзыве официального оппонента д.м.н. Чубарова Т.В. содержится 3 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

Соискатель имеет 16 (72/40) опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 (41/25) работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 (38/20) работ. В этих публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Первичная аменорея: один синдром, разные болезни / И. Л. Никитина, Т. С. Никулина, А. С. Лискина [и др.] // Лечение и профилактика. -2013. -№ 3. - С. 114-120.
2. Врожденная резистентность к инсулину в практике педиатра и детского эндокринолога / И. Л. Никитина, А. М. Тодиева, А. С. Лискина [и др.] // Медицинский совет. – 2021. – №. 17. – С. 272-281.
3. К вопросу о характеристике менструального цикла у девочек-подростков с ожирением / А. С. Лискина, И. Е. Зазерская, Т. И. Антошина [и др.] //

Педиатрия. Consilium Medicum. – 2022. – № 3. – С. 249-254.

4. Особенности становления менструального цикла у девочек-подростков с ожирением / Т. И. Антошина, А.С. Лискина, И. Л. Никитина [и др.] // Трансляционная медицина. Сборник тезисов V Инновационный Петербургский медицинский форум. - 2022. - приложение №2. - С. – 88.

5. Особенности становления менструального цикла у девочек-подростков с ожирением / А. С. Лискина, Т. И. Антошина, И. Л. Никитина [и др.] // Третий Всероссийский педиатрический форум студентов и молодых ученых с международным участием. Сборник тезисов. – 2022. – С. – 88.

6. Лискина, А. С. Гормональный и метаболический статус у девочек-подростков с ожирением и нарушением менструального цикла / А. С. Лискина, О. Е. Колбасина, И. Л. Никитина // Сборник тезисов X (XXIX) Национальный конгресс эндокринологов с международным участием Персонализированная медицина и практическое здравоохранение. – 2023. – С. – 230.

7. Кисспептиновый сигналинг при нарушении менструального цикла у девочек -подростков с ожирением / А. С. Лискина, И. Е. Зазерская, И. Л. Никитина [и др.] // Трансляционная медицина. – 2023. – № 3. – С. 154-165.

8. Ожирение и нарушения менструального цикла у девочек-подростков: есть ли взаимосвязь? / И. Л. Никитина, А. С. Лискина, И. А. Кельмансон [и др.] // Медицинский совет. - 2024. - Т. 18, № 1. - С.144–151.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры эндокринологии имени академика В.Г. Баранова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Башниной Елены Борисовны** (г. Санкт-Петербург);

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Садыковой Динары Ильгизаровны (г. Казань);

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой педиатрии с инфекционными болезнями у детей факультета дополнительного профессионального образования Института непрерывного образования и профессионального развития Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Харитоновой Любови Алексеевны (г. Москва).

В отзывах указано, что диссертационная работа Лискиной А.С. является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение поставленной научной задачи - изучение и сопоставление клинических, нейромедиаторных, гормональных и метаболических параметров при нарушениях менструального цикла у пациенток с ожирением для обеспечения персонализированного подхода к диагностике функциональных нарушений и коррекции патологических процессов полового развития у девочек подросткового возраста.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой научной компетентностью и большим практическим опытом в области педиатрии, наличием публикаций и схожих научных интересов в отношении патологии полового созревания и/или ожирения. Сотрудники ведущей организации и официальные оппоненты публикуют свои работы в ведущих отечественных и зарубежных журналах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем ретроспективно - проспективного интервенционного исследования:

выявлено увеличение уровня кисспептина плазмы крови, ассоциированное с нарушениями менструального цикла у девочек-подростков с ожирением;

предложены научно обоснованные рекомендации по использованию уровня кисспептина плазмы крови выше 53,56 пг/мл в качестве нового диагностического маркера для прогнозирования риска нарушений менструального цикла у девочек-подростков с ожирением;

установлено, что инсулинорезистентность и гиперлептинемия у девочек-подростков с ожирением встречаются часто, при этом нарушения углеводного и липидного обмена, представленные снижением толерантности к углеводам и гипертриглицеридемией, регистрировались чаще при сочетании ожирения и нарушений менструального цикла;

получены новые данные о позитивном влиянии снижения массы тела на спонтанную нормализацию менструального цикла независимо от исходного характера его нарушений (олигоменорея и вторичная аменорея);

разработаны методы количественного прогнозирования риска нарушений менструального цикла у девочек-подростков с ожирением в зависимости от динамики массы тела;

установлены механизмы формирования нарушений менструального цикла у девочек-подростков с ожирением, представленные как прямым воздействием кисспептина на стимуляцию секреции лютеинизирующего гормона, так и повышением уровня лептина на фоне увеличения жировой ткани, которые независимо друг от друга приводят к повышению плазменного уровня тестостерона;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие существенный вклад в расширение знаний о механизмах нейроэндокринной, а именно, кисспептиновой регуляции репродуктивной системы у девочек-подростков с ожирением и нарушением менструального цикла;

введено понятие нового диагностического маркера риска нарушений менструального цикла у девочек подросткового возраста с ожирением - значение кисспептина плазмы крови выше 53,56 пг/мл;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс лабораторных методов исследования, позволивший выявить отличительные особенности показателей гормонального, метаболического и нейромедиаторного статуса у девочек-подростков с ожирением и нарушением менструального цикла;

установлено, что нарушения менструального цикла, представленные вторичной аменореей либо олигоменореей, встречались при разной степени ожирения и не зависели от его тяжести;

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

установлено, что немедикаментозные методы терапии, направленные на снижение массы тела, могут явиться самостоятельным фактором, влияющим на восстановление менструального цикла независимо от характера его нарушений;

разработаны и внедрены методы прогнозирования риска нарушений менструального цикла у девочек-подростков с ожирением в зависимости от динамики массы тела: при увеличении индекса массы тела на каждую прибавленную единицу за год шансы нарушения менструального цикла возрастают в 1,7 раза, соответственно снижаясь в 1,7 раза при уменьшении индекса массы тела;

разработана схема механизмов формирования нарушений менструального цикла у девочек-подростков с ожирением;

представлены алгоритмы амбулаторного наблюдения девочек-подростков с ожирением и нарушениями менструального цикла.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на достаточном объеме клинического материала с применением разнообразных адекватных лабораторных и инструментальных методик и методов статистического анализа, что способствовало получению обоснованных и достоверных результатов;

теория построена на известных, проверяемых научных данных и фактах и согласуется с опубликованными результатами научных исследований;

идея исследования базируется на анализе большого объема современной литературы, собственном клиническом опыте, на практике ведущих специалистов в области педиатрии, а также обобщении данных по проблеме нарушений менструального цикла у девочек-подростков с ожирением;

использовано сравнение авторских данных и данных, опубликованных ранее по изучаемой тематике;

использованы современные методы сбора и обработки первичного материала с применением современных статистических программ.

Личный вклад соискателя заключается в непосредственном участии во всех этапах работы, в том числе: написание обзора литературы по теме работы, планирование дизайна исследования, наборе и обследовании девочек-подростков, подготовке биоматериала для лабораторных этапов работы, создание компьютерной базы данных, анализе и обобщении полученных результатов, а также подготовке статей, устных докладов на конференциях и конгрессах. После окончания исследования автор участвовал в статистической обработке и интерпретации полученных результатов, формулировании выводов, положений и рекомендаций, значимых для науки и практической педиатрии.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Лискина А.С. полностью ответила на все заданные ей вопросы.

На заседании 19.06.2024 года диссертационный совет 21.1.028.01 (Д 208.054.03) принял решение присудить Лискиной Анастасии Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия за решение научной задачи, направленной на оптимизацию оказания медицинской помощи пациенткам подросткового возраста с экзогенно-конституциональным ожирением и нарушениями менструального цикла с целью сохранения репродуктивного здоровья.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия,

участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета,
проголосовали: за – 18, против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета
21.1.028.01 (Д 208.054.03)

доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент РАН



Гринева Елена Николаевна

Ученый секретарь

диссертационного совета
21.1.028.01 (Д 208.054.03)

кандидат медицинских наук,
доцент

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'I' and 'L'.

Леонова Ирина Александровна

19.06.2024