

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

Бутнару Д.В.

20 22 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Соматические особенности детей с задержками психоречевого развития» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре детских болезней Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Касанаве Елена Викторовна, 1985 года рождения, гражданство РФ, окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию в 2010 году по специальности «Лечебное дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1430/Аэ от 06.04.2022 года выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2013 года по настоящее время работает в должности ассистента кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья им. Н.Ф.Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Хачатрян Лусине Грачиковна.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Соматические особенности детей с задержками психоречевого развития», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 Педиатрия (14.01.08 Педиатрия), принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Касанаве Елены Викторовны на тему «Соматические особенности детей с задержками психоречевого развития» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 Педиатрия (14.01.08 Педиатрия), выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Хачатрян Лусине Грачиковны, является актуальным, законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение научной задачи по определению особенностей соматического статуса детей с задержками психоречевого развития, нозологической структуры и совершенствованию

подходов к терапии этой группы пациентов, что имеет важное научно-практическое значение.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Задержки психического и речевого развития (ЗПРР) характеризуются обратимым недостаточным уровнем развития когнитивных функций, начинаются в раннем детском возрасте без периода нормального развития и имеют разную тенденцию: от стабильного дефицита до прогрессивного улучшения по мере роста и развития ребенка. ЗПРР не обладают нозологической самостоятельностью и представляют собой полиморфную гетерогенную группу патологий, входящих в структуру более ста заболеваний. В последние годы отмечается неуклонный рост ЗПРР различного генеза, включая расстройства аутистического спектра (РАС). В прицеле научного интереса в настоящее время находится изучение оси кишечник-головной мозг, параллельное развитие кишечной микробиоты и головного мозга и возможность влияния питания и его компонентов на процессы формирования и функционирования нервной системы. Все чаще сообщается о корреляции между расстройствами аутистического спектра и желудочно-кишечными проблемами и возможной связью между потреблением глютена и казеина. В последнее время активно используются дополнительные и альтернативные методы лечения детей с РАС, включая диету, исключаящую глютен и / или казеин. Однако имеющиеся доказательства эффективности этих диет являются сомнительными, что требует дальнейшего изучения этой проблемы.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автором проведён анализ литературы по теме диссертации, разработан дизайн исследования и комплекс диагностических методов для реализации его задач. Определены критерии включения и исключения из исследования. От родителя каждого пациента получено информированное добровольное согласие на участие в исследовании. Обследование пациентов на всех этапах исследования, сбор анамнеза, принятие решения о включении пациента в

исследование, непосредственное ведение, анализ результатов комплексного лабораторно-инструментального исследования с последующей статистической обработкой данных и формированием заключений и выводов по полученным результатам проведены автором лично. Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и полностью соответствует требованиям п.19 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Впервые в Российской Федерации получены данные о состоянии соматического статуса детей с ЗПРР, а именно, о структуре соматических нарушений у детей с ЗПРР различного генеза, изучено физическое развитие этих пациентов, детально проанализирован семейный и перинатальный анамнез детей с ЗПРР. Определена частота встречаемости патологии различных органов/систем, изучено состояние желудочно – кишечного тракта. Впервые определена нозологическая структура и предложен алгоритм диагностики задержек психоречевого развития. Впервые на репрезентативной выборке проведено комплексное клиничко – лабораторно - инструментальное обследование детей с ЗПРР и изучено влияние безглютеновой и безказеиновой диеты на соматический статус этой группы пациентов.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Всем пациентам с задержкой психоречевого развития необходимо комплексное соматическое обследование с неинвазивным исследованием

желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), включающим определение уровней антител к тканевой трансглутаминазе, зонулина и кальпротектина, ультразвуковое исследование органов брюшной полости. Детям с ЗППР следует рекомендовать соблюдение диеты с полным исключением или ограничением глютена, казеина и сахаров в зависимости от исходных лабораторных данных, поскольку это во многом определяет эффективность терапевтических мероприятий. Необходима разработка маршрутизации пациентов с ЗППР, включающая мультидисциплинарный подход к ведению этих пациентов, а именно консультации педиатра - гастроэнтеролога, диетолога, невролога, психиатра и педагога – дефектолога. При динамическом наблюдении контрольные осмотры гастроэнтеролога должны осуществляться не менее 2-х раз в год. Такой алгоритм позволит повысить эффективность реабилитационных мероприятий у этого контингента пациентов.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Полученные выводы диссертационной работы Касанаве Елены Викторовны демонстрируют нозологическую гетерогенность ЗППР, детально представляют семейный и перинатальный анамнез детей с ЗППР, описывают физическое развитие, соматический статус с определением частоты нарушений ЖКТ, состояния кишечного барьера (кишечной проницаемости), микробиоты у изучаемой когорты пациентов, свидетельствуют о наличии взаимосвязи между применением аглютеновой и аказеиновой диет и нарушением в соматическом статусе у детей с ЗППР. Основные положения диссертации изложены в научных публикациях соискателя.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Касанаве Елены Викторовны на тему «Соматические особенности детей с задержками психоречевого развития» внедрены в лечебный процесс детского психоневрологического отделения Университетской детской клинической больницы Клинического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова (Сеченовский Университет)

(акт о внедрении № 49 от 15.04.2022 г.), а также в учебный процесс кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья им. Н.Ф.Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) при изучении дисциплины «Педиатрия», читаемой студентам по направлениям подготовки 31.05.01 «Лечебное дело», 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», 31.05.03 «Стоматология», 30.05.01 «Медицинская биохимия», 30.05.02 «Медицинская биофизика», 34.03.01 «Сестринское дело» (акт о внедрении № 50 от 15.04.2022 г.).

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Исследование в рамках диссертационной работы «Соматические особенности детей с задержками психоречевого развития», выполненной Касанаве Еленой Викторовной, одобрено Локальным этическим комитетом ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Выписка из протокола №16-21 очередного заседания Локального этического комитета от 16.09.2021 г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**
Диссертация соответствует паспорту научной специальности 14.01.08 – Педиатрия

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 6 работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 1 публикация в сборнике материалов конгресса с международным участием.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России:

1) Соматические особенности и диетотерапия детей с задержками психоречевого развития аутистического спектра. Е.В. Касанаве, Л.Г. Хачатрян, Т.С. Каминская, Н.А. Геппе, Д.Е. Вадиян, М.С. Манукян. Доктор.Ру. Педиатрия. Том 21, № 3 (2022) – С. 58-65. DOI: 10.31550/1727-2378-2022-21-3-58-65

2) Задержки психоречевого развития у детей: современное представление проблемы и ее коррекция / Т. С. Каминская, Л. Г. Хачатрян, Е. В. Касанаве [и др.] // Детская и подростковая реабилитация. – 2021. – № 2(45). – С. 27-35. – EDN SGFNFW.

3) Когнитивный «портрет» детей с задержкой психоречевого развития. Каминская Т. С., Хачатрян Л. Г., Касанаве Е. В., Каминский И. В // Лечащий Врач. 2022; 4 (25): 19-26. DOI: 10.51793/OS.2022.25.4.004

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международную, индексируемую базу данных Scopus:

1) Correction of sleep disorders in children. Khachatryan L.G., Maksimova M.S., Geppe N.A., Lemeshko I.D., Kasanave E.V., Trepiletz V.M. The New Armenian Medical Journal, Vol.12 (2018), No 3, p. 74-83, ISSN 820-0254

2) Проблемы нарушения сна у детей раннего возраста: вопросы диагностики и коррекции. Хачатрян Л.Г., Погорелова М.С., Геппе Н.А., Лемешко И.Д., Касанаве Е.В., Фролкова Е.В., Трепилец В.М. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2019; 119(7, вып. 2):25-32. DOI: 10.17116/jnevro201911907225

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Клинико-параклинические маркеры тяжести поражения нервной системы перинатального генеза. Юбилейный конгресс с международным участием «XX Давиденковские чтения». К 125-летию создания первой в России кафедры усовершенствования врачей-неврологов. Хачатрян Л.Г., Ключник Т.П., Касанаве Е.В., Максимова М.С. Сборник тезисов, Санкт-Петербург, 2018, с. 421-422.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) XIV ежегодная научно-практическая конференция «Совершенствование педиатрической практики. От простого к сложному», Москва, 2019

2) XV ежегодная научно-практическая конференция «Совершенствование педиатрической практики. От простого к сложному», Москва, 2020

3) XVI ежегодная научно-практическая конференция «Совершенствование педиатрической практики. От простого к сложному», Москва, 2021

4) Российский форум с международным участием «Трудный пациент в неврологии», Казань, 2021

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Касанаве Елены Викторовны «Соматические особенности детей с задержками психоречевого развития» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 Педиатрия (14.01.08 Педиатрия).

Заключение принято на заседании кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО

Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 29 чел.

Результаты голосования: «за» – 29 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 11 от 19.04.2022 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой детских болезней
Клинического института детского здоровья
имени Н.Ф. Филатова

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России
(Сеченовский Университет)



Н.А. Геппе