ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.074.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело №	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Решение лиссертационного	совета от 21.09.2022 г. М	o 3

О присуждении Перфиловой Ольге Владимировне, гражданство Российское, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности нутритивного статуса и прогнозирование риска развития недостаточности питания у детей с детским церебральным параличом» по специальности 3.1.21 - Педиатрия принята к защите 29.06.2022 г., протокол 21.2.074.02 Nº2. диссертационным советом на базе федерального учреждения государственного бюджетного образовательного высшего «Уральский государственный медицинский образования университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (620028, Российская Федерация, обл. Свердловская (66), г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3; Приказы Рособрнадзора №2249-1714 от 23.11.2007 г. и №1925-1444 от 09.09.2009 г.).

Соискатель ученой степени Перфилова Ольга Владимировна, 8 февраля 1976 года рождения, в 2000 году окончила «Тюменскую государственную медицинскую академию» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». С 2000 по 2004 годы проходила обучение в ординатуре по специальности «Педиатрия». С 2007 по 2008 годы прошла профессиональную переподготовку по специальности «Гастроэнтерология» на базе кафедры педиатрии ФПК и ППС ГОУ ВПО

ТюмГМА. Работает в должности ассистента кафедры педиатрии института непрерывного профессионального развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2017 года. По совместительству работает в государственном автономном учреждении здравоохранения Тюменской области детском лечебно – реабилитационном центре «Надежда» в должности врача – гастроэнтеролога.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре детских болезней педиатрического факультета.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор Храмова Елена Борисовна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой детских болезней педиатрического факультета, научная специальность 3.1.21 – Педиатрия, 3.1.19 – Эндокринология.

## Официальные оппоненты:

**Камалова Аэлита Асхатовна** — доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры госпитальной педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Самойлова Юлия Геннадьевна — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детских болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

– дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный университет имени исследовательский медицинский Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва) в своем положительном заключении, подписанном Строковой Татьяной Викторовной, профессором РАН, доктором медицинских наук, заведующим кафедрой гастроэнтерологии И диетологии факультета дополнительного профессионального образования, указала, что диссертационная работа Перфиловой Ольги Владимировны на тему: ««Особенности нутритивного статуса и прогнозирование риска развития недостаточности питания у детей с детским церебральным параличом», выполненная под научным руководством д.м.н., профессора Е.Б. Храмовой, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 Педиатрия, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится новый подход к решению задачи диагностики нутритивного статуса у детей с детским основе комплексного изучения церебральным параличом на анамнестических данных, функциональных шкал, результатов лабораторного и инструментального исследования статуса питания с целью ранней диагностики нутритивных нарушений данной категории пациентов, ЧТО имеет соответствует существенное значение ДЛЯ развития педиатрии И «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018 г. с изм. от 26.05.2020 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, 3 из которых в научных журналах и изданиях перечня российских рецензируемых журналов и изданий для публикации основных научных результатов диссертации. Материалы публикаций в полной мере отражают содержание диссертационного исследования.

Общий объем опубликованных по диссертации работ -3.8 печатных листа, авторский вклад - от 30% до 90%. Диссертация проверена в системе «Антиплагиат», процент оригинальности составил 88.73%.

Наиболее научно значимые работы:

- 1. Влияние дополнительного энтерального питания на изменение компонентного состава тела у детей с церебральным параличом / О.В. Перфилова, Е.Б. Храмова, А.В. Шайтарова, С.В. Фомина // Медицинская наука и образование Урала. 2019. №4. с. 163–166
- 2. Биохимические маркеры оценки нутритивного статуса у детей с церебральным параличом /О.В. Перфилова, Е.Б. Храмова, А.В. Шайтарова, В.В. Крамаренко // Медицинская наука и образование Урала. 2020. №1. С. 30–33.
- 3. Возможности биоимпедансометрии для оценки нутритивного статуса у детей с детским церебральным параличом/ О.В. Перфилова, Е.Б. Храмова, А.В. Шайтарова // Российский вестник перинатологии и педиатрии. − 2021. − № 66 (3). − С. 40–45.
- 4. Nutritional Care in Children with Cerebral Palsy. Perioperative Management of Patients with Cerebral Palsy Undergoing Orthopedic Surgery. Book Title: «Understanding in Children with Cerebral Palsy: Orthopedic Problems / A. Shaitarova, O. Perfilova, E. Khramova // Nova Science Publishers. 2020. chapter 4. P.63—85. ISBN 978-1-53618-049-6. (система цитирования Scopus).

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от:

- Шаховой Натальи Викторовны, доктора медицинских наук, профессора кафедры пропедевтики детских болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- Мельниковой Ирины Юрьевны, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой педиатрии и детской кардиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-западный государственный университет им И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- Кораблевой Натальи Николаевны, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой педиатрии медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сыктывкарский государственный университет им Питирима Сорокина» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- Романенко Екатерины Станиславовны, кандидата медицинских наук, доцента кафедры пропедевтики детских болезней и педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

В отзывах отмечена актуальность и практическая направленность диссертационного исследования. Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием научной школы по выбранной специальности и общими научными темами исследований.

1. Опыт коррекции пищевого статуса у детей с детским церебральным параличом: клиническое наблюдение / О.Н. Титова, **Т.В. Строкова**, Н.Н. Таран [и др.] // Российский медицинский журнал. – 2019. – №7. – С 16–21.

- 2. Диагностика и коррекция нутритивного статуса у детей с детским церебральным параличом: учебно-методическое пособие / под редакцией Д.О. Иванова, **Т.В. Строковой**, А.А. Камаловой [и др.]. СПб: СПбГПМУ, 2020. 100 с.
- 3.Оценка эффективности использования смеси на основе гидролизата сывороточного белка для нутритивной поддержки детей с детским церебральным параличом / О.Н. Титова, Н.Н. Таран, **Т.В. Строкова** [и др.] // РМЖ. Медицинское обозрение. 2020. Т. 4.– №5. С. 282–289.
- 5. Нутритивный статус детей с дефицитом массы тела. А.В. Келейникова, О.Н. Титова, И.А. Матинян [и др.] // Медицинский алфавит. 2021.— № 21. С. 51–57.
- 6. **Камалова А.А**. Особенности оценки нутртивного статуса у детей с детским церебральным параличом/ А.А. Камалова, Р.Ф. Рахмаева // Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2018. Т.63. №5. С.212–216.
- 7. **Камалова А.А.** Гастроэнтерологические аспекты ведения детей с детским церебральным параличом (обзор литературы) / А.А. Камалова, Р.Ф. Рахмаева, Ю.В. Малиновская // РМЖ. 2019. №5.–С.30–35.
- 8. **Камалова А.А**. Морфофункциональные особенности органов пищеварения при детском церебральном параличе / А.А. Камалова, Р.Ф. Рахмаева, Ю.В. Малиновская //Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. −2020. выпуск 173 –№1. С.56–65.
- 9. **Камалова А.А**. Нутритивный статус детей с воспалительными заболеваниями кишечника / А.А. Камалова, Э.Р. Сафина // Практическая медицина. 2020. Т.18.–№ 4. С. 63 68.

- 10. Питание при воспалительных заболеваниях кишечника. / **А.А. Камалова,** Э.Р. Сафина, Р.А. Низамова [и др.] // Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2020. T.65. №5. C.145 151.
- 11. Биоимпедансный анализ как перспективная скрининговая технология у детей / **Ю.Г. Самойлова**, Д.В. Подчиненова, Д.А. Кудлай [и др.] // Врач. 2021.– №7(32).–С.32–37.
- 12. Биоимпедансометрия как метод диагностики висцерального ожирения в педиатрической практике учреждений / **Ю.Г. Самойлова**, Д.А. Кудлай, Д.В. Подчиненова [и др.] // Молекулярная медицина. −2019.−Т.17.–№6.–С.26–31.
- 13. Неинвазивный способ прогнозирования инсулинорезистентности на основании данных биомпедансометрии/ Д.В. Подчиненова, **Ю.Г. Самойлова**, О.С. Кобякова [и др.] // ПЕДИАТРИЯ. 2019.–№6(98).-С.86-90.
- 14. Вспомогательные и репродуктивные технологии и параметры здоровья детей /**Ю.Г. Самойлова**, М.В. Матвеева, И.А. Петров [и др.] // Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии. 2021. № 20 (1).-С. 218 221.
- 15. Способ ранней неинвазивной диагностики метаболических нарушений у детей и подростков. **Самойлова Ю.Г.,** Подчиненова Д.В., Олейник О.А., Кобякова О.С., Толмачев И.В. Патент на изобретение № 2734336 от 15.10.2020. Заявка № 2020112469 от 27.03.2020.

**Диссертационный совет отмечает**, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *-разработана* научная идея, расширяющая представление о факторах, сопряженных с риском развития недостаточности питания у детей с детским церебральным параличом;
- *предложен* алгоритм диагностики и прогнозирования риска развития недостаточности питания у детей с детским церебральным параличом;
- *доказана* эффективность дотации и перспективность использования специализированного продукта для дополнительного энтерального питания на

композиционный состав тела у детей с детским церебральным параличом и недостаточностью питания;

## Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- *доказана* связь нарушений навыка эффективного и безопасного питания, уровня двигательных нарушений с нутритивным статусом детей с детским церебральным параличом;
- *-раскрыты* особенности композиционного состава тела у детей с детским церебральным параличом без недостаточности питания;
- *изучены* наиболее значимые факторы риска развития недостаточности питания у детей с детским церебральным параличом: нарушения навыка питания по шкале EDACS IV-V, прием антиконвульсантов;
- применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс лабораторных и инструментальных методов исследования, включая биоимпедансный анализ состава тела, современные средства математического анализа и статистической обработки данных.

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

- разработан и внедрен алгоритм диагностики и прогнозирования риска развития недостаточности питания у детей с детским церебральным параличом, который включает дополнительно к антропометрическим методикам проведение анализа состава тела методом биоимпедансометрии, оценку навыка эффективного и безопасного питания по шкале EDACS в практику отделения паллиативной помощи ГАУЗ ТО «Детский лечебно-реабилитационный центр «Надежда», детского неврологического отделения ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница №2» г. Тюмени, в учебно-педагогический процесс кафедры педиатрии Института непрерывного профессионального развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждении

высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

## Оценка достоверности результатов исследования выявила, что

- теория построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации и смежным отраслям. Обоснованность и достоверность положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказана достаточным количеством наблюдений, современными методами исследований, выполненными на сертифицированном оборудовании и статистической достоверностью полученных результатов;
- идея базируется на анализе практики, обобщения мирового и отечественного опыта и новых результатах экспериментальных и клинических исследований последних 5-ти лет; установлено частичное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной теме; -использованы современные методики сбора и обработки информации, статистическая обработка результатов исследования проведена с использованием высокоинформативных методов статистики, применяемых в
- результаты работы представляются новыми, статистически значимыми, в высокой степени доказательными и иллюстрированными;

медицине.

Личный вклад соискателя учёной степени состоит в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационного исследования. Автором самостоятельно проведён подбор и анализ отечественных и зарубежных источников литературы по изучаемой проблеме, определены цели, задачи, дизайн исследования, методические подходы к его выполнению. Автором лично проведены сбор и интерпретация первичных материалов, выполнена часть инструментальных исследований, проведена оценка результатов лабораторных тестов, обработка и статистический анализ полученных данных, внедрение результатов исследования в клиническую практику, написание и оформление

диссертационной работы. Вклад соискателя является определяющим при написании научных работ по теме диссертационного исследования.

На заседании 21.09.2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Перфиловой О.В. ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 3.1.21 — Педиатрия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель

диссертационного совета

д.м.н., профессор

Сабитов Алебай Усманович

Ученый секретарь

диссертационного совета

д.м.н., профессор

Гришина Ирина Федоровна

«21» сентября 2022 г.