

### **Отзыв**

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры госпитальной педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Камаловой Аэлиты Асхатовны на диссертационную работу Перфиловой Ольги Владимировны на тему «Особенности нутритивного статуса и прогнозирование риска развития недостаточности питания у детей с детским церебральным параличом», представленную к защите в диссертационный совет 21.2.074.02, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 - педиатрия.

### **Актуальность работы**

Диагностика и коррекция нутритивных нарушений являются обязательной составляющей в современной концепции наблюдения ребенка с детским церебральным параличом (ДЦП). Трудности в кормлении этой группы больных, орофарингеальная дисфункция прямо коррелируют с уровнем двигательных нарушений при ДЦП и приводят к ограниченному рациону, дефициту калорий, макро- и микроэлементов. Своевременная оценка навыка приема пищи и жидкости, обеспечение условий безопасного и эффективного питания являются ключевыми звеньями в профилактике развития недостаточности питания у ребенка с ДЦП. В доступных публикациях освещаются вопросы диагностики пищевого статуса у данной группы пациентов, но исследований, посвященных комплексной оценке всех показателей нутритивного статуса с учетом нарушения

и жидкости у детей с ДЦП ранее не проводилось. Кроме того, остается актуальным вопрос поиска чувствительных серологических маркеров метаболизма белка при недостаточности питания. Несмотря на уже существующие подходы диетологического сопровождения детей с ДЦП, большинство исследователей едины во мнении, что необходима разработка превентивной стратегии с целью ранней диагностики и своевременной коррекции нарушений пищевого статуса в этой группе пациентов.

Вышеизложенное свидетельствует об актуальности комплексной оценки всех показателей нутритивного статуса с выявлением его особенностей у детей с ДЦП с различным уровнем нарушения навыка питания, а также выделения детей группы риска развития нутритивных нарушений.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе**

Определенные в диссертационной работе цель и задачи логичны, четко сформулированы. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и достоверны, отвечают поставленной цели и задачам исследования, содержанию работы. Объем исследуемого материала достаточный. Используются современные методы исследования и статистической обработки полученных результатов.

**Публикации по теме диссертации**

По теме диссертации опубликованы 11 публикаций, в том числе, 3 статьи в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов диссертационных работ.

**Научная новизна положений, выводов и практических рекомендаций**

Впервые на основании исследования показателей нутритивного статуса у детей с ДЦП в зависимости от уровня двигательных нарушений по шкале

GMFCS, наличия и степени белково - энергетического дефицита и нарушений навыка эффективного и безопасного питания по классификации EDACS установлены особенности компонентного состава тела у детей с ДЦП. Выявлены снижение параметров биомпедансометрии, характеризующих жировое и белковое депо организма, водный баланс, и повышение интенсивности обмена, у детей без недостаточности питания. Показано, что тяжелая дисфагия, соответствующая уровням IV-V по классификации способности принятия пищи и жидкости EDACS (Eating And Drinking Ability Classification System) и прием антиконвульсантов являются факторами риска развития недостаточности питания у детей с ДЦП.

**Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций,  
сформулированных в диссертации**

Результаты исследования Перфиловой Ольги Владимировны имеют важное теоретическое и практическое значение. Полученные данные об особенностях нутритивного статуса позволят улучшить диагностическую и лечебно-профилактическую тактику для коррекции нутритивных нарушений у детей с ДЦП. Разработанный алгоритм будет способствовать ранней диагностике, объективной и своевременной коррекции недостаточности питания у детей с ДЦП. Способ прогнозирования недостаточности питания у детей с ДЦП включающий антропометрические показатели z-score ИМТ/возраст, z-score ОП/возраст и параметр активной клеточной массы по данным биоимпедансометрии, позволит выделить группу риска среди детей с ДЦП, требующей ранней диетологической поддержки.

Основные выводы и рекомендации диссертационного исследования внедрены в клиническую практику отделения паллиативной помощи ГАУЗ ТО «Детский лечебно-реабилитационный центр «Надежда», детского неврологического отделения ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница №2» г. Тюмени, а также в учебно-педагогический процесс кафедры педиатрии Института

непрерывного профессионального развития ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России.

**Личный вклад автора** подтверждается участием на всех этапах диссертационного исследования: планирование, анализ литературы, сбор материала, его систематизация, статистическая обработка, интерпретация и анализ полученных результатов. Автором сформулированы положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Результаты работы доложены лично автором на конференциях.

#### **Оценка содержания диссертации и оформления работы**

Диссертация Перфиловой О.В. построена по стандартному плану, изложена на 182 страницах машинописного текста. Состоит из введения, главы обзора литературы, главы результатов материалов и методов исследования, трех глав собственных наблюдений, обсуждения, выводов и практических рекомендаций. Работа иллюстрирована 35 таблицами и 18 рисунками, 1 приложением. Список использованной литературы включает 63 отечественных и 181 иностранный источник. Во введении отражены актуальность работы, цели и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, теоретическая и практическая значимость исследования.

**Первая глава** представляет последовательный обзор литературы, который отражает современные представления о нутритивном статусе детей с ДЦП, методах и особенностях оценки физического развития, компонентного состава тела, этиологии и лабораторной диагностике нутритивных нарушений у детей с ДЦП. **Во второй главе** отражены методы исследования, графически представлен дизайн диссертационной работы.

**Третья глава** представляет подробную клиническую, функциональную, лабораторную характеристику обследуемых детей. Приведены данные половой структуры пациентов, распределение детей в группах по форме заболевания и

уровню двигательных ограничений, нарушений навыка питания. Представлены результаты оценки фактического питания детей в зависимости от наличия нутритивной недостаточности. Проведен сравнительный анализ показателей антропометрии детей с ДЦП в зависимости от уровня двигательных нарушений по шкале GMFCS и шкале оценки навыка безопасности и эффективности питания EDACS в зависимости от наличия белково-энергетической недостаточности.

**Четвертая глава** посвящена изучению компонентного состава тела детей с ДЦП в зависимости от наличия или отсутствия белково - энергетического дефицита, уровня двигательных нарушений и степени ограничения навыка питания. Представлены результаты сравнительного анализа показателей антропометрии, компонентного состава тела. Проведен анализ лабораторных маркеров белкового обмена, инсулиноподобного фактора –роста-1, уровня кальцидиола в зависимости от наличия и степени белково-энергетического дефицита. Представлены результаты динамического наблюдения группы детей, получивших дотацию дополнительного энтерального питания в течении 6 месяцев.

**В пятой главе** описываются прогностические критерии риска развития недостаточности питания у детей с ДЦП. Глава иллюстрирована рисунками и таблицами, которые отражают полученные результаты. Графически представлены результаты кластерного анализа.

В заключении автор резюмирует полученные данные, обсуждает полученные результаты с данными отечественных и зарубежных исследователей. Автором сформулированы 6 выводов, соответствующих цели и задачам исследования. Практические рекомендации логичны и вытекают из полученных результатов диссертационной работы.

**Соответствие содержания автореферата основным  
положениям диссертации**

Автореферат хорошо структурирован, отражает основные результаты исследования, оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Существенных и принципиальных замечаний к диссертационной работе Перфиловой О.В. нет.

В ходе анализа диссертации возникли вопросы, которые имеют дискуссионный характер и не снижают практического значения диссертационного исследования:

1) По Вашим данным более 80% детей с ДЦП имели IV-V уровень двигательных нарушений по шкале GMFCS и практически половина всех детей имели тяжелую степень нарушения навыка питания, с оценкой по шкале EDACS IV-V. Чем объясняется отсутствие среди этих пациентов детей на зондовом питании, в том числе, с гастростомой?

2) Согласно Вашим результатам динамического наблюдения за показателями физического развития детей, получавших нутритивную поддержку изокалорийной полимерной смесью, через 3 месяца диетологической коррекции не было выявлено достоверных различий массо-ростовых показателей по сравнению с исходными. Чем обосновано продолжение нутритивной поддержки тем же продуктом и не требовалось ли более «агрессивное» диетологическое вмешательство?

#### **Заключение:**

Диссертационное исследование Перфиловой Ольги Владимировны на тему «Особенности нутритивного статуса и прогнозирование риска развития недостаточности питания у детей с детским церебральным параличом», выполненное под руководством доктора медицинских наук Храмовой Елены Борисовны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой

Борисовны, является законченной научно-квалификационной работой , в которой содержится решение актуальной научной задачи в области здравоохранения по совершенствованию и оптимизации ранней диагностики нутритивных нарушений у детей с ДЦП, что имеет существенное практическое значение для педиатрии.

Диссертационное исследование Перфиловой Ольги Владимировны по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (редакция от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а автор Перфилова Ольга Владимировна заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 - Педиатрия.

**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук, доцент,  
профессор кафедры госпитальной педиатрии  
ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России  
420012, Приволжский федеральный округ,  
Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, 49,  
Телефон: 8(843) 236-06-52,  
e-mail: aelitakamalova@gmail.com.

Сайт: <http://www.kazangmu.ru>

Подпись д.м.н., профессора Камаловой А.А. заверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
Казанский ГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор



А.А. Камалова

04.09.2022

Мустафин И.Г.

Сведения о Камаловой Аэлите Асхатовне, докторе медицинских наук, профессоре кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, выступающем официальным оппонентом по диссертации Перфиловой Ольги Владимировны «Особенности нутритивного статуса и прогнозирования риска развития недостаточности питания у детей с детским церебральным параличом»

1	Фамилия, имя, отчество	Камалова Аэлита Асхатовна
2	Ученая степень	Доктор медицинских наук
3	Отрасль науки	Медицинские науки
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	педиатрия
5	Ученое звание	доцент
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в том числе ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной педиатрии, профессор кафедры госпитальной педиатрии
7	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, 49, Контактный телефон: 8(843)236-06-52, Адрес электронной почты: <a href="mailto:rector@kazangmu.ru">rector@kazangmu.ru</a> Сайт: <a href="http://www.kazangmu.ru">http://www.kazangmu.ru</a>
8	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Камалова А.А. Особенности оценки нутритивного 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.</li> <li>2. 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.</li> <li>3. 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.</li> <li>4. 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.</li> <li>5. Иванов Д.О., Строкова Т.В., Камалова А.А., Александрович Ю.С., Таран Н.Н., Завьялова А.Н., Гузева В.И., Гузева О.В., Орел В.В., Новикова В.П., Гурова М.М., Бельмер С.В., Хавкин А.И., Гавшук М.В. Диагностика и коррекция нутритивного статуса у детей с детским церебральным параличом. «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства</li> </ol>

здоровоохранения Российской Федерации; 2020; 100 с.  
6. Камалова А.А. Оценка эффективности коррекции нутритивного статуса у детей с детским церебральным параличом / А.А. Камалова, Р.Ф. Рахмаева, Э.М. Ахмадуллина, Л.И. Басанова //Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2021. - 66:(4). – С.135-150.

В соответствии с п. 28 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13.01.2014 № 7, п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и п. 5.12 приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

**Доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры госпитальной педиатрии**

**ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России**

**Камалова Азлита Асхатовна**



**Ученый секретарь ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,**

**Доктор медицинских наук., профессор**

**Мустафин Ильшат Ганиевич**



«08» 09 2022 г.

## **Отзыв**

официального оппонента, доктора медицинских наук, заведующего кафедрой детских болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации профессора Самойловой Юлии Геннадьевны на диссертационную работу

Перфиловой Ольги Владимировны

на тему: «Особенности нутритивного статуса и прогнозирование риска развития недостаточности питания у детей с детским церебральным параличом», представленную к защите в диссертационный совет 21.2.074.02, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.21 - педиатрия.

## **Актуальность работы**

Детский церебральный паралич занимает лидирующие позиции в структуре детской инвалидности во всем мире. Заболевание ДЦП является социально - значимой проблемой, влияет на качество жизни ребенка и семьи в целом, требует постоянного медицинского сопровождения.

Распространенность нарушений нутритивного статуса, в частности недостаточности питания, у детей с ДЦП достигает 65-90%, прогрессирует по мере роста ребенка и прямо коррелирует с тяжестью неврологических нарушений. В настоящее время наибольший акцент восстановительного лечения у детей с ДЦП направлен на улучшение моторных функций, коррекцию ортопедических осложнений, в то время как нарушение статуса питания часто оказываются вне поля внимания врача. При этом последствия недостаточности питания – задержка роста и развития, анемия, остеопороз, вторичная иммунная недостаточность оказывают непосредственное негативное влияние на соматическое здоровье ребенка, увеличивают частоту госпитализаций, ограничивают возможности

восстановительного лечения ребенка с ДЦП. Многофакторность этиологии недостаточности питания у детей с ДЦП создает сложность оценки статуса питания.

В настоящее время в доступной отечественной и зарубежной литературе представлено ограниченное количество исследований, посвященных комплексному изучению нутритивного статуса у детей с ДЦП. В предложенных алгоритмах недостаточно внимания уделяется оценке нарушений глотания, не разработаны подходы для наблюдения детей с ДЦП с целью ранней диагностики нутритивных нарушений. Недостаточно исследований, позволяющих выделить особенности нутритивного статуса у детей с ДЦП еще не имеющих белково-энергетического дефицита.

В связи с этим изучение особенностей нутритивного статуса в результате комплексного подхода, разработка алгоритма диагностики, включающего оценку нарушения навыка безопасного и эффективного питания, выделение групп риска развития нутритивных нарушений у детей с ДЦП, проведенных в исследовании Перфиловой О.В., несомненно является актуальными.

### **Научная новизна основных результатов работы**

Научная новизна исследования не вызывает сомнения. Впервые выполнен сравнительный анализ показателей нутритивного статуса у детей с ДЦП в зависимости от уровня двигательных нарушений по шкале GMFCS, наличия и степени белково - энергетического дефицита, нарушений навыка эффективного и безопасного питания по классификации EDACS и определены особенности композиционного состава тела у детей без недостаточности питания. Определено, что дети с ДЦП имеют измененный композиционный состав тела в виде снижения параметров биомпедансометрии, характеризующих жировое и белковое депо организма, интенсивность обмена еще до развития клинически значимого

нарушения статуса питания. Выделены наиболее значимые факторы риска развития недостаточности питания у детей с ДЦП является оценка навыка эффективности и безопасности питания по шкале EDACS IV-V, прием антиконвульсантов. Комплексный подход к оценке нутритивного статуса позволил выделить группы развития риска развития недостаточности питания у детей с ДЦП.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В диссертационной работе четко определена цель, для реализации которой сформулированы соответствующие задачи и использованы современные методы исследования. Дизайн исследования построен в соответствии с принципами доказательной медицины. Достаточный объем выполненной работы, статистическая обработка полученных результатов свидетельствуют об обоснованности и достоверности полученных результатов.

Выводы работы статистически обоснованы и соответствуют содержанию. Основные положения, выносимые на защиту отражены в 11 публикациях, в том числе в 3 статьи в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов диссертационных работ.

### **Оценка содержания диссертации и оформления работы**

Диссертация Перфиловой Ольги Владимировны построена по традиционному плану, изложена на 182 страницах машинописного текста. Состоит из введения, главы обзора литературы, главы результатов материалов и методов исследования, трех глав собственных наблюдений, обсуждения, выводов и практических рекомендаций. Работа иллюстрирована 35 таблицами и 18

рисунками, 1 приложением. Библиографический указатель включает 63 отечественных и 181 иностранный источник.

**В первой главе** представлен последовательный обзор литературы отечественных и зарубежных исследователей о проблеме нутритивных нарушений у детей с ДЦП. Освещена проблематика подходов к оценке пищевого статуса, многофакторность этиологии недостаточности питания у данной категории пациентов. **Вторая глава** посвящена объектам и методам исследования, представлен понятный дизайн диссертационной работы, подробно изложены методы статистического анализ, используемые в работе. **В третьей главе** собственных исследований представлена клиническая, функциональная и лабораторная характеристика обследуемых детей. Детально описаны клинические симптомы, выявленные при объективном осмотре детей. Приведены результаты оценки фактического питания детей. Выполнен сравнительный анализ показателей антропометрии детей с ДЦП с недостаточностью питания и без таковой в зависимости от уровня двигательных нарушений по шкале GMFCS и шкале оценки навыка безопасности и эффективности питания EDACS. **В четвертой главе** представлены данные результатов исследования композиционного состава тела детей с ДЦП в зависимости от наличия или отсутствия белково - энергетического дефицита, уровня двигательных нарушений и степени ограничения навыка питания. Продемонстрированы положительные результаты нутритивной коррекции изокалорийной смесью на антропометрические показатели и композиционный состав тела у детей с умеренной и тяжелой степенью недостаточности питания. **Пятая глава** посвящена определению прогностических критериев риска развития недостаточности питания у детей с ДЦП. Продемонстрированы результаты многофакторного логистического регрессионного анализа, в результате которого установлено, что показатели z-score окружности плеча и параметр активной клеточной массы (АКМ) имеют

сопоставимую и высокую диагностическую ценность с показателем z-score ИМТ/возраст для диагностики недостаточности питания у детей с ДЦП. Проведенный двухэтапный кластерный анализ подтверждает и дополняет полученные ранее результаты в ходе настоящего исследования. Глава подробно иллюстрирована рисунками и таблицами, которые наглядным образом отражают полученные результаты.

Последовательное и логичное обобщение полученных результатов изложено в обсуждении работы. Сформулированные выводы и рекомендации полностью соответствуют целям и задачам исследования.

### **Практическая значимость исследования**

На основании полученных результатов исследования диссертантом определены наиболее значимые показатели антропометрии и параметры композиционного состава тела для оценки нутритивного статуса детей с ДЦП. Выделены группы детей повышенного риска развития нутритивных нарушений. Разработан алгоритм для ранней диагностики и коррекции недостаточности питания в зависимости от степени нарушений навыка питания у детей с ДЦП.

Результаты работы внедрены в клиническую практику отделения паллиативной помощи ГАУЗ ТО «Детский лечебно-реабилитационный центр «Надежда», детского неврологического отделения ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница №2» г. Тюмени, используются в учебно-педагогическом процессе кафедры педиатрии Института непрерывного профессионального развития ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России.

Личный вклад автора заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования. Проведен подробный анализ научной литературы по теме исследования, определены цели и задачи, обоснованы критерии включения в исследование. Выполнен анализ и интерпретация клинических, лабораторных,

инструментальных результатов обследования пациентов. Проведена систематизация и создание базы данных, последующий анализ результатов исследования, их статистическая обработка, обобщение и формулировка выводов и практических рекомендаций.

Существенных и принципиальных замечаний к диссертационной работе Перфиловой О.В. нет.

В ходе анализа диссертации возникли вопросы, которые не снижают практического значения диссертационного исследования:

1) Уточните критерии формирования кластеров последовательной кластеризации, использованные в Вашей работе для многофакторного двухэтапного анализа?

2) Чем отличалась группа детей без недостаточности питания второго кластера (красный) от детей без недостаточности питания третьего кластера (синий цвет)?

3) На основании какого закона распределены корреляционные параметры при проведении бутстрэппинга?

4) Какие лабораторные и инструментальные показатели являются наиболее статистически значимыми для оценки нутриентной недостаточности у детей с детским церебральным параличом и могут быть использованы врачом педиатром в рутинной практике?

#### **Заключение:**

Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что диссертационное исследование Перфиловой Ольги Владимировны на тему «Особенности нутритивного статуса и прогнозирование риска развития недостаточности питания у детей с детским церебральным параличом», выполненную под руководством доктора медицинских наук Храмовой Елены Борисовны, является законченной

научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи в области здравоохранения по ранней диагностики нутритивных нарушений, оптимизации оценки статуса питания у детей с ДЦП, что несомненно имеет существенное практическое значение для педиатрии.

Диссертационное исследование Перфиловой О.В. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (редакция от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а автор Перфилова Ольга Владимировна заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 - Педиатрия.

**Официальный оппонент:**

Заведующий кафедрой детских болезней,  
доктор медицинских наук, профессор  
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России

Ю.Г. Самойлова

Самойлова Юлия Геннадьевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детских болезней, профессор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
адрес: 634050, г. Томск, ул. Московский тракт, д. 2, телефон: 8(3822) 901-101,  
e-mail: office@ssmu.ru  
(шифр специальности-14.01.02 – Эндокринология, 4.01.06 – Психиатрия)

Подпись доктора медицинских наук,  
профессора Самойловой Ю.Г. заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России



Марина Валентиновна Терехова

02.09.2022

Председателю  
диссертационного совета 21.2.074.02  
на базе Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Уральский государственный медицинский университет»  
(620028, Россия, Екатеринбург, ул. Репина, 3)

**Сведения об официальном оппоненте**

по диссертационной работе Перфиловой Ольги Владимировны на тему:  
«Особенности нутритивного статуса и прогнозирование риска развития  
недостаточности питания у детей с детским церебральным параличом»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 3.1.21 – Педиатрия

ФИО	Самойлова Юлия Геннадьевна
Звание, ученая степень, наименование отрасли науки по которой им защищена диссертация	Доктор медицинских наук, профессор, научные специальности 14.01.02 – Эндокринология, 4.01.06 Психиатрия
Полное название организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой детских болезней, профессор кафедры факультетской терапии с курсом клинической фармакологии, руководитель Центра клинических исследований ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России
Список основных публикаций рецензируемых в научных журналах за последние 5 лет (не более 5 публикаций)	1) <b>Самойлова Ю.Г.</b> , Н.С. Денисов, Д.И. Кузьменко, Д.А. Кудлай, О.А. Олейник, Д.В. Подчиненова, Д.А. Сваровский, Д.А. Дьяков «Роль факторов роста фибробластов 19, 21 и белка klotho в развитии инсулинорезистентности и ожирения у детей» Педиатрия, 2022, Том 101, № 2, С. 86-91 <b>Самойлова Ю.Г.</b> , Д.В. Подчиненова, Д.А. Кудлай, О.А. Олейник, М.А. Коваренко М.В. Матвеева, Саган Е.В., Н.М. Дираева, Н.С. Денисов «Биоимпендансный анализ как перспективная скрининговая технология у детей» // Врач. Том 32, №7-2021 2) <b>Самойлова Ю.Г.</b> , Сиволобова Т.В., Желев В.А., Маньковская Т.П., Филиппова Т.А. Выраженность нарушений углеводного обмена у новорожденных с различной массой тела // Уральский медицинский журнал. – 2020. - № 4 (187). – С. 136-139.

	<p>3) <b>Самойлова Ю.Г.</b>, Т.А. Филиппова, О.А. Олейник, Д.А., Кудлай, Т.В. Сиволобова, Е.В. Саган, Н.М. Дираева «Особенности нарушений углеводного обмена на фоне ожирения у детей» // Журнал «Врач» №9 2020, С.78-83</p> <p>4) <b>Самойлова Ю.Г.</b>, Матвеева М.В., Жукова Н.Г. Генетические факторы механизмов формирования когнитивных нарушений у пациентов с сахарным диабетом на основании анализа GWAS // Лечебное дело. — 2019. — №2. — С.77-79.</p>
--	--

### АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

Индекс	634050
Субъект РФ/Зарубежье	РФ
Город	Томск
Улица	Московский тракт
Дом	д. 2
Телефон	8 (3822) 901-101
e-mail	office@ssmu.ru
Web-сайт	<a href="https://www.ssmu.ru/sveden/common">https://www.ssmu.ru/sveden/common</a>

Заведующий кафедрой детских болезней, доктор медицинских наук, профессор ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России

Самойлова Ю.Г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Самойловой Ю.Г. заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России



Терехова М.В.