ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яковлевой Милены Николаевны «Особенности диагностики и лечения саркопении у детей с нутритивной недостаточностью», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21.- Педиатрия

Диссертационная работа Яковлевой М.Н. посвящена решению актуальной междисциплинарной проблемы – совершенствованию подходов к ведению детей с саркопенией, развившейся на фоне нутритивной недостаточности. Если ранее саркопения рассматривалась исключительно как удел гериатрических пациентов, то сегодня очевидно, что данное состояние существенно утяжеляет соматический статус и у детей, что снижает эффективность реабилитации и ухудшает качество жизни. Поскольку единые педиатрические критерии ведения пациентов с саркопенией до сих пор не разработаны, диссертационное исследование Яковлевой М.Н. является актуальным и обладает несомненной практической ценностью.

Научная новизна и практическая значимость

Автором на репрезентативном клиническом материале впервые в отечественной практике проведен анализ распространенности саркопении у госпитализированных детей с недостаточностью питания-8,1%. Саркопения чаще выявлена у девочек, при детском церебральном параличе, часто сочетается с дисфагией и выраженной задержка линейного роста.

Не вызывает сомнений практическая ценность предложенного трехкомпонентного алгоритма персонифицированной коррекции саркопении, включающего коррекцию дисфагии, нутритивную поддержку с акцентом на полуэлементные смеси и метаболическую терапию. Эффективность данного подхода подтверждена пятилетним сроком наблюдения за пациентами: выход из состояния саркопении зарегистрирован у 72,2% детей в среднем за

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. №545 от 18.01.2026 г.
Приложение на — листах

3,6 года, что является убедительным доказательством его клинической состоятельности.

Принципиально важным результатом является разработка и патентование оригинального «Способа лабораторной диагностики саркопении у маломобильных пациентов детского возраста» (патент RU 2836305 C1). Выявленные автором метаболические маркеры в моче (снижение уровней пировиноградной и 3-гидроксимасляной кислот) открывают перспективы для неинвазивного скрининга, что особенно значимо для пациентов с тяжелыми неврологическими нарушениями.

Достоверность и структура работы

Достоверность полученных результатов достигается за счет правильног выбранного дизайна исследования (проспективно-ретроспективное когортное с формированием контрольной группы методом «копи-пара»), использованием современных инструментальных (биоимпедансометрия) и высокоточных лабораторных методов (газовая хроматография-масс-спектрометрия), а также корректным применением методов статистического анализа.

Автореферат написан ясным научным языком, хорошо структурирован и полностью отражает основные этапы и результаты диссертационной работы. Приведенные таблицы и рисунки информативны и наглядно иллюстрируют ключевые результаты. Публикационная активность соискателя (15 статей, из них 9 в журналах ВАК, 5 в Scopus, патент и 4 базы данных) свидетельствует о высокой степени апробации результатов в профессиональном сообществе.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

На основании анализа автореферата можно сделать заключение, что диссертация Яковлевой Милены Николаевны «Особенности диагностики и лечения саркопении у детей с нутритивной недостаточностью» является

завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи педиатрии. По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия.

Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии с клиникой,
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр
имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения РФ

Д.м.н., профессор Лейдерман Илья Наумович

Даю согласие на обработку и хранение персональных данных

И.Н. Лейдерман

Подпись Лейдермана И.Н. заверяю

«10»...марта...2026 г.

Контактная информация:
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
197341, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2
Телефон: 8 (812) 702-37-30
E-mail: education@almazovcentre.ru
Официальный сайт: www.almazovcentre.ru