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

Актуальность темы исследования. Диссертационное исследование Яковлевой М.Н. посвящено одной из наименее разработанных проблем в современной педиатрии – раннему выявлению и коррекции саркопении у детей с дефицитом массы тела. Несмотря на то, что саркопения ассоциируется с инволютивными процессами пожилого возраста, накопленные клинические данные свидетельствуют о её существенном влиянии на течение хронических заболеваний, эффективность реабилитации и качество жизни пациентов детского возраста. Отсутствие утвержденных диагностических критериев и стандартов терапии для педиатрической популяции, особенно в условиях коморбидной неврологической патологии, подчеркивает высокую актуальность представленной работы.

Научная новизна и практическая значимость. В работе впервые на обширном клиническом материале определена частота нутритивной недостаточности (54,9%) среди госпитализированных детей старше 5 лет и выявлена распространенность саркопении (8,1%) в этой когорте. Автором детально охарактеризован клинико-анамнестический профиль пациентов с саркопенией: преобладание лиц женского пола, маломобильных пациентов с детским церебральным параличом.

Практическая значимость работы подтверждена разработкой комплексного алгоритма ведения пациентов, включающего коррекцию дисфагии, нутритивную поддержку с применением полуэлементных смесей и метаболическую терапию. Эффективность предложенного подхода доказана результатами пятилетнего катамнестического наблюдения: выход из состояния саркопении достигнут у 72,2% детей в среднем за 3,6 года.

Особого внимания заслуживает разработка оригинального способа лабораторной диагностики саркопении (патент RU 2836305 C1), основанного на

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 543 от 17.03.2026 г.
Приложение на ____ листах

определении в моче пировиноградной и 3-гидроксимасляной кислот. Выявленные метаболические маркеры позволяют проводить неинвазивную диагностику, что критически важно для пациентов с тяжелыми двигательными нарушениями.

Достоверность и обоснованность результатов. Достоверность полученных данных обеспечивается продуманным дизайном исследования, репрезентативным объемом выборки и применением современных инструментальных и лабораторных методов. Корректное использование статистического аппарата, включая ROC-анализ и метод Каплана-Майера, подтверждает обоснованность сформулированных выводов.

Оценка содержания работы. Автореферат отражает логичную структуру диссертации: от обоснования актуальности и постановки задач до изложения собственных результатов и выводов. Особый интерес представляет разработанная прогностическая модель, обладающая высокой чувствительностью (88,0%) и специфичностью (85,5%), может служить эффективным инструментом скрининга в клинической практике на фоне несостоятельности применения «взрослых» скрининговых шкал у детей с неврологической патологией.

Представленные в автореферате таблицы и рисунки информативны и наглядно иллюстрируют ключевые закономерности. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным задачам и логически вытекают из полученных результатов.

Полнота публикаций и апробация работы.По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, включая статьи в журналах, рекомендованных ВАК и Scopus. Получен патент на изобретение и 4 свидетельства о регистрации баз данных. Основные результаты доложены и обсуждены на представительных российских и международных конференциях, что свидетельствует о высокой степени апробации исследования.

Заключение. Диссертационная работа Яковлевой Милены Николаевны «Особенности диагностики и лечения саркопении у детей с нутритивной недостаточностью» представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, содержащее решение актуальной задачи педиатрии – совершенствование подходов к диагностике и лечению саркопении у детей с нутритивной недостаточностью.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и степени их реализации представленная работа полностью соответствует требованиям п. 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 – Яковлева Милена Николаевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия.

Заведующий кафедрой педиатрии,
проректор по научно-инновационной работе
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)
Минздрава России,
д.м.н., профессор Светлана Ивановна Малявская

Даю согласие на обработку и хранение персональных данных

Подпись С.И. Малявской заверяю
Учёный секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)
Минздрава России,
кандидат филологических наук Корниенко Кристина Борисовна
«11» марта 2026 г.

Контактная информация:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России
163000, Северо-Западный федеральный округ, Архангельская область,
г. Архангельск, пр-т Троицкий, 51 тел.: +7 (8182) 21-11-63
e-mail: info@nsmu.ru