

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Российский университет медицины»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., профессор  Крихели Н.И.

«  » 2026 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Островской Анны Сергеевны на тему: «Клиническое значение и диагностика саркопении у пациентов с циррозом печени», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология

Актуальность темы выполненной работы

Заболеваемость и распространенность цирроза печени (ЦП) неуклонно растет во всем мире. Проблемы осложнений ЦП вносят существенный вклад как в клинические исходы пациентов, так и являются экономически значимыми для медицины. Саркопения при ЦП – это одно из осложнений, существенно ухудшающих не только качество жизни пациентов, но и снижающих ее продолжительность. Вопросы коррекции данного осложнения ЦП широко обсуждаются в литературе последнее десятилетие, однако, нет консенсусных соглашений ни по лечению данного осложнения у пациентов с ЦП, ни по его диагностике. Особенностью обсуждаемых диагностических алгоритмов является то, что они были разработаны для пациентов старшей возрастной группы (с первичной саркопенией), поэтому не всегда подходят для пациентов с ЦП.

Вопросы патогенеза саркопении широко освещены в публикациях, четко доказана значимость гипераммониемии в развитии данного осложнения у пациентов с ЦП. Несмотря на это, роль гипоаммониемических препаратов у данных пациентов слабо изучена.

Все вышесказанное определяет актуальность выбранной темы.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Островской А.С. на тему: «Клиническое значение и диагностика саркопении у пациентов с циррозом печени» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии ИКМ имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Новизна исследования и полученных результатов

Впервые было установлено, что скелетно-мышечный индекс верхних конечностей (СМИ ВК), определяемый методом двуэнергетической рентгеновской абсорбциометрии (ДРА) превосходит по своей точности стандартный скелетно-мышечный индекс (СМИ) у пациентов с декомпенсированным ЦП и отеками нижних конечностей в оценке мышечной массы.

Впервые установлены пороговые значения СМИ ВК для пациентов с ЦП и отеками нижних конечностей в средней возрастной группе (средний возраст 51 год).

Впервые были подвергнуты оценке изменения параметров мышц (массы, силы и функции) у пациентов с декомпенсированным ЦП на фоне комплексной терапии с добавлением гипоаммониемического препарата (МНН-орнитин). Установлено, что на фоне гипоаммониемической терапии при саркопении у пациентов декомпенсированным ЦП и гипераммониемией повышаются масса, сила, и улучшается функция скелетной мускулатуры.

Впервые была проведена оценка изменений уровня аммиака в сыворотке крови в динамике на фоне терапии с добавлением гипоаммониемического препарата у пациентов с ЦП и гипераммониемией. Показано, что изменения параметров мышц не зависят от уровня аммиака крови.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Детализирована методика определения мышечной массы методом ДРА. Представлены аргументы, что определение СМИ ВК, определяемого с помощью ДРА, является методом выбора у пациентов с декомпенсированным ЦП и отеками нижних конечностей. Представлены конкретные пороговые значения для СМИ ВК (для мужчин - 1,91 кг/м²; для женщин 1,47 кг/м²) и стандартного СМИ (для мужчин 7,78 кг/м²; для женщин 6,05 кг/м²) для пациентов со средним возрастом 51 год.

Представлены обоснованные данные об улучшении параметров массы, силы, функции мышц у пациентов с ЦП, с наличием гипераммониемии и саркопении, при применении гипоаммониемического препарата (L-орнитин-L-аспартат).

Кроме того, изложены данные, подтверждающие нецелесообразность определения уровня аммиака в сыворотке крови у пациентов с ЦП при решении вопроса о назначении гипоаммониемической терапии.

Личный вклад автора

Автором самостоятельно разработаны дизайн и концепция исследования, выполнены диагностические и лечебные вмешательства, включая оценку результатов ДРА и определение аммиака капиллярной крови. Автор выполнил статистический анализ, сформулировал выводы и практические рекомендации, основные положения, выносимые на защиту.

Автором показана целесообразность рационального использования результатов ДРА у пациентов с декомпенсированным ЦП и отеками нижних конечностей с целью расчёта СМИ ВК. Кроме того, автором доказан положительное влияние гипоаммониемической терапии на параметры саркопении (массу, силу и функцию скелетной мускулатуры) при ее использовании в комплексе лечебных мероприятий у пациентов ЦП и гипераммониемией.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Рекомендации диссертационной работы внедрены в практическую деятельность Университетской клинической больницы № 2, Клиники прорыва в лечении внутренних болезней гастроэнтерологии и гепатологии им. В.Х.

Василенко ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Результаты диссертационной работы используются в учебном процессе на кафедре пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии ИКМ имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Характеристика публикаций автора по теме диссертации

По результатам исследования автором опубликовано 7 печатных работ, в том числе 2 научные статьи в журналах категории К1, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 иная публикация по результатам исследования (клинический обзор в журнале категории К1); 2 свидетельства о государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности; 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 1 – в сборнике материалов зарубежной конференции).

Содержание диссертации и ее завершенность

Диссертационная работа представлена на 112 страницах машинописного текста, иллюстрирована 38 таблицами и 12 рисунками, 2 клиническими примерами. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы содержит 143 источника, из которых отечественных – 17, зарубежных – 126.

Во «Введении» приведена актуальность, выбранной автором темы диссертационного исследования, сформулированы цели и задачи исследования, обоснована научная новизна, теоретическая и практическая значимость. Подробно описан личный вклад автора в проделанную работу.

В главе 1 проведен комплексный анализ отечественных и зарубежных работ по теме диссертационного исследования. Широко и подробно описаны применяемые методы диагностики и терапии саркопении пациентов с ЦП. Проведен анализ существующих методов оценки саркопении. Обоснована необходимость изучения данной проблемы.

В главе «Материалы и методы» автором описаны дизайн проведённого исследования, критерии включения и невключения пациентов в исследование, а также исключения их в процессе выполнения работы; дана возрастная характеристика больных. Приведено обоснование необходимости оценки группы здоровых добровольцев и выполнения второго этапа исследования. Изложены применявшиеся методы диагностики саркопении, описана проводившаяся терапия. Подробно представлены использованные методы статистической обработки информации.

Глава 3 содержит анализ всех изучаемых характеристик выбранных групп пациентов, а также описание двух клинических наблюдений пациентов, наглядно иллюстрирующих полученные результаты.

В разделе «Заключение» представлен полный анализ полученных данных и дана их оценка в сравнении с литературными источниками.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов диссертационного исследования и соответствуют поставленным задачам.

Автореферат и публикации полностью соответствуют теме и отражают основные положения диссертационной работы.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Достоинством данного диссертационного исследования стоит назвать актуальность выбранной темы, новизну полученных результатов. Особенностью данной работы можно считать структурированность и последовательность текста, полный обзор достаточного количества литературных источников (как отечественных, так и зарубежных), Диссертационная работа Островской А.С. иллюстрирована рисунками, содержит таблицы и графики, написана грамотным научным языком. Стоит подчеркнуть практическую значимость полученных диссертантом результатов, что позволило включить их в клинические рекомендации «Цирроз и фиброз печени», обновленные в 2025 г.

Выявляются единичные стилистические неточности, опечатки, что не снижает ценности проведенного исследования. Принципиальных замечаний к диссертационной работе не имеется.

Заключение

Диссертационная работа Островской Анны Сергеевны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Клиническое значение и диагностика саркопении у пациентов с циррозом печени», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Ивашкина Константина Владимировича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи совершенствования диагностических и лечебных подходов к саркопении у пациентов с декомпенсированным ЦП, что имеет существенное значение для специальности 3.1.30 Гастроэнтерология и диетология, и соответствует требованиям п. 16 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 ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г. и приказом № 0787/Р от 24.05.2024 г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология.


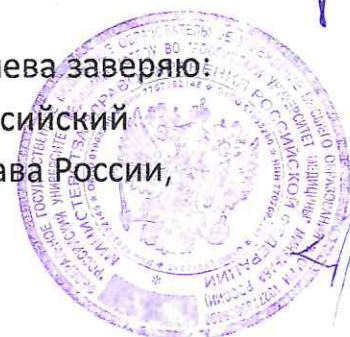
Настоящий отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на заседании подразделения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации 20 января 2026 года, протокол № 7.

Профессор кафедры пропедевтики внутренних
болезней и гастроэнтерологии ФГБОУ ВО
«Российский университет медицины»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент



Г.Л. Юренив

Подпись д.м.н., доцента Г.Л. Юренива заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский
университет медицины» Минздрава России,
д.м.н., профессор



П.И. Раснер