

Отзыв

на автореферат диссертации Лишуты Алексея Сергеевича на тему «Долгосрочные эффекты усиленной наружной контрпульсации на структурно-функциональное состояние сосудов у больных ишемической болезнью сердца и хронической сердечной недостаточностью», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Диссертационное исследование Лишуты Алексея Сергеевича посвящено актуальной теме – изучению эффектов долгосрочного лечения пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) ишемической этиологии с применением усиленной наружной контрпульсации (УНКП) в дополнение к оптимальному медикаментозному лечению. Особое внимание в работе уделено долгосрочным сосудистым эффектам УНКП в дополнение к достаточно хорошо изученному влиянию на клинический статус и сердечную деятельность. Работа выполнена на высоком методическом уровне и имеет существенное значение для развития кардиологии.

В диссертации проведен комплексный анализ клинико-лабораторно-инструментальных данных у 210 пациентов, леченных в течение 12 месяцев различными протоколами УНКП с последующим трёхлетним наблюдением 120 пациентов на фоне продолжения лечения с применением УНКП по стандартному протоколу. Впервые детально изучены сосудистые эффекты УНКП как у пациентов, получавших лечение с включением УНКП по стандартному протоколу, так и на фоне использования альтернативных протоколов наружной контрпульсации в сравнении с группой плацебо-контрпульсации. Выявлены предикторы недостаточной эффективности проводимого лечения у пациентов с ХСН ишемической этиологии, в результате анализа которых предложен алгоритмический подход к выбору наиболее эффективного протокола с учетом исходного клинического статуса пациента, что существенно расширяет возможности персонализированной терапии.

Полученные данные обладают высокой научной и практической значимостью, поскольку подчеркивают необходимость использования

УНКП у пациентов с ХСН ишемической этиологии с целью повысить общую эффективность ведения таких пациентов и улучшить их прогноз. Результаты исследования и практические рекомендации, разработанные на основе диссертационной работы, были внедрены в клиническую практику кардиологического отделения №1 Университетской клинической больницы №1, а также интегрированы в учебный процесс кафедры госпитальной терапии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Исследование Лишуты А.С. вносит значимый вклад в совершенствование лечения пациентов с ХСН ишемической этиологии, а значит и развитие отечественной кардиологии. Оно расширяет понимание не только механизмов влияния УНКП у пациентов с ХСН, особенно при ее длительном применении, но и патогенетических механизмов развития и прогрессирования сердечной недостаточности, в частности роль сосудистых нарушений. Это открывает новые возможности для персонализированного лечения пациентов данной когорты. Стоит отметить, что в настоящем исследовании впервые проведено детальное изучение периодов изменения параметров, отражающих как функциональное, так и структурное состояние сосудистого русла, что также способствовало разработке алгоритма выбора оптимального протокола УНКП в конкретной клинической ситуации. Это является существенным вкладом в понимание патофизиологии ХСН и разработке новых подходов к её лечению.

Результаты исследования могут быть использованы для совершенствования терапевтических подходов при ведении пациентов с ХСН, планирования индивидуального лечения, а также оценке проводимых лечебных мероприятий. Предложенный алгоритмический подход к лечению с применением УНКП у пациентов ХСН на основе их клинических характеристик позволяет более точно прогнозировать эффективность терапевтических стратегий. Исследование Лишуты А.С. вносит не только практический, но и фундаментальный вклад в кардиологию, поскольку расширяет понимание сосудистых нарушений в патогенезе ХСН. Данное исследование открывает новые направления для

направлений внутренней медицины. Полученные данные могут послужить основой для разработки новых методов лечения ХСН, а также изучения сосудистых нарушений, лежащих в основе развития заболевания. Результаты исследования уже нашли применение в клинической практике и учебном процессе, что свидетельствует об их практической ценности и актуальности для медицинского сообщества.

Таким образом, исследование Лишуты А.С. имеет важное значение для развития кардиологии и особенно для клинической практики, а его результаты могут быть использованы для улучшения лечения пациентов с ХСН ишемической этиологии.

В автореферате чётко и структурированно отражены все ключевые этапы исследования, а основные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и логично вытекают из полученных результатов. Иллюстративный материал, представленный в автореферате не перегружен информацией, лаконичен и доступен к пониманию. В работе применены современные методы исследования и статистического анализа, впервые на основе анализа результатов применением различных протоколов УНКП разработан алгоритм выбора наиболее эффективного режима лечения с учетом исходного клинического статуса пациентов и наличия факторов, ассоциированных со снижением эффективности лечения.

Таким образом, автореферат Лишуты Алексея Сергеевича на тему «Долгосрочные эффекты усиленной наружной контрпульсации на структурно-функциональное состояние сосудов у больных ишемической болезнью сердца и хронической сердечной недостаточностью» демонстрирует высокий методический уровень проведённого исследования и достоверные результаты. Представленный труд обладает несомненной научной новизной, имеет существенную практическую значимость и прикладной характер и предлагает конкретные инструменты для широкого внедрения в клиническую практику. Исходя из оценки автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа Лишуты Алексея Сергеевича отвечает критериям, изложенным в п.15 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном

Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский
Университет), утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. №0692/Р, (с
изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г.,
приказом Сеченовского Университета №0787/Р от 24.05.2024 г.) предъявляемым
к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее
автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.20.
Кардиология.

Ведущий научный сотрудник

НИО микроциркуляции и метаболизма миокарда

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Доктор медицинских наук (3.1.20)

Лелявина Татьяна Александровна

17.10.2025г.

Подпись д.м.н. Лелявиной Т.А, заверяю

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный
медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2

Телефон: +7 (812) 702-37-30, e-mail: fmrc@almazovcentre.ru

