

**ОТЗЫВ**  
**ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук

Комарова Андрея Леонидовича (14.01.05 – Кардиология, 3.1.20.) о диссертации  
Листратова Александра Ивановича на тему: «Динамика функции почек у  
пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической болезнью почек при  
дифференцированной нефропротективной терапии», представленной на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный  
совет ДСУ 208.001.21 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности  
3.1.20. Кардиология

**Актуальность темы исследования**

Снижение функции почек является чрезвычайно важной проблемой современной кардиологии. Особенно актуальным данный вопрос является у пациентов с сочетанием хронической болезни почек (ХБП) и фибрилляции предсердий (ФП). Это связано с тем, что у пациентов со сниженной функцией почек чаще наблюдается ФП, развитие которой, в свою очередь, приводит к дальнейшему снижению почечной функции. Важнейшим компонентом ведения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и ХБП является нефропротективная терапия. Однако, даже несмотря на использование таких препаратов, направленных на поддержание почечной функции, как ингибиторы ренин-ангиотензиновой системы и ингибиторы синтеза холестерина, у пациентов с ХБП наблюдается дальнейшее снижение функции почек и увеличение риска развития сердечно-сосудистых осложнений.

Таким образом, важным представляется изучение новых групп препаратов, обладающих нефропротективным действием. Одной из таких групп являются ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (иНГЛТ-2). Тем не менее, в

литературе нефропротективный эффект препаратов из данной группы у пациентов с сочетанием ФП и ХБП не был проанализирован в достаточной мере. Таким образом, в клинической практике недостаточно данных относительно эффективности различной нефропротективной терапии у пациентов с сочетанной патологией.

Изучение динамики показателей фильтрационной функции почек при различных подходах к нефропротективной терапии у пациентов с сочетанием сердечно-сосудистых заболеваний со сниженной функцией почек позволит оптимизировать медикаментозную терапию и улучшить прогноз у данной когорты пациентов.

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

Цель исследования была определена ясно и точно, что делает ее доступной для понимания как учеными, так и врачами. Разработка дизайна и схемы исследования были выполнены в соответствии с поставленной целью, а методы для диагностики ХБП базируются на актуальных на момент набора материала клинических рекомендациях в данной области.

Научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации являются обоснованными и достоверными, что обеспечивается корректным дизайном исследования и использованием современных методов статистического анализа.

Всем пациентам проведено комплексное обследование. В проспективной части исследования проанализирована динамика функции почек с использованием статистического моделирования динамики показателей почек. Используемые методы адекватны поставленным задачам, статистическая обработка данных выполнена корректно.

Выводы диссертационного исследования логично вытекают из полученных результатов, в них не наблюдается противоречий актуальным научным

представлениям. Выводы согласуются с данными отечественных и зарубежных исследований. Практические рекомендации имеют прикладной характер и могут быть использованы в клинической практике.

### **Новизна исследования и полученных результатов, сформулированных в диссертации**

Научная новизна исследования не вызывает сомнений и определяется расширением теоретических и практических представлений о роли нефропротективной терапии у различных категорий больных с ХБП. Впервые проведено ретроспективное исследование, направленное на оценку нефропротективной терапии, в том числе с использованием препаратов из группы иНГЛТ-2, в реальной клинической практике; проведено проспективное изучение динамики показателей почек на фоне различной нефропротективной терапии; проанализировано влияние различных факторов, в том числе показателей липидного обмена, на выраженность снижения функции почек.

Достоверность выводов диссертационной работы Листратова Александра Ивановича подтверждается достаточным объемом клинических и лабораторных данных, применением актуальных и доказанных методов исследования. Диссертационное исследование и анализ его результатов выполнены в соответствии с критериями доказательной медицины, включая использование современных статистических методов обработки данных. Результаты, полученные в ходе данной работы, могут послужить основой для дальнейших исследований в этой области.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Результаты работы, выполненной Листратовым А.И., обладают высоким уровнем научной и практической значимости. В ходе ретроспективного исследования были получены данные реальной клинической практики

относительно нефропротективной терапии у пациентов со сниженной функцией почек. Впервые было проведено проспективное исследование динамики функции почек при сочетании ФП и ХБП в зависимости от применения препаратов из группы иНГЛТ-2. Была проанализирована эффективность и безопасность данной терапии, а также изучены факторы, влияющие на динамику показателей фильтрационной функции почек.

Практическая значимость работы заключается в оптимизации и коррекции терапии, выделении групп пациентов с повышенным риском снижения функции почек, что способствует снижению осложнений и улучшению исходов у пациентов с сочетанием ФП и нарушением функции почек.

### **Соответствие диссертации паспорту научной специальности**

Тема и содержание диссертационной работы полностью соответствуют паспорту научной специальности 3.1.20. Кардиология. В частности, научные положения диссертации соответствуют пунктам 12, 13, 14, 15: пункт 12 «Возрастные, половые, этнические особенности патологии сердечно-сосудистой системы», пункт 13 «Современные инвазивные и неинвазивные диагностические технологии у больных с сердечно-сосудистой патологией», пункт 14 «Медикаментозная и немедикаментозная терапия, реабилитация и диспансеризация пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями», пункт 15 «Исследование распространенности заболеваний кардиологического профиля. Профилактическая кардиология».

### **Полнота освещения результатов в печати**

Результаты диссертационного исследования были опубликованы в четырех научных работах: 4 статьи в международных базах данных (Web of Science, Scopus, PubMed). Кроме того, материалы исследования были представлены на 8-ом ФАКТе (Форум АнтиТромботической Терапии, Москва, 2023 год).

## Содержание диссертации и её завершенность

Диссертационная работа состоит из введения, четырех основных глав, разделов, содержащих выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений и список литературы. Работа оформлена в соответствии с актуальными требованиями ВАК РФ и представлена 138 страницами машинописного текста. Содержит 30 таблиц и 30 рисунков, что обеспечивает наглядное представление материала. Список литературы включает 193 источника, из которых 17 – отечественные.

Во введении диссертации автор обосновывает актуальность выбранной темы, формирует цель и задачи исследования, выделяет основные положения, выносимые на защиту, и указывает научную новизну работы. Цель исследования четко сформулирована, задачи логично вытекают из поставленной цели. Обзор литературы выполнен достаточно подробно, что отражает хорошее знание автором актуального состояния проблемы. Материалы, методы исследования и подходы к статистической обработке данных описаны детально, предоставлена вся необходимая информация для воспроизведения исследования. Представленные результаты изложены ясно и логично, обсуждение полученных данных аргументировано, выполнено сопоставление полученных результатов с данными зарубежной и отечественной литературы.

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют полученным результатам и имеют прикладное значение.

Основное содержание диссертационной работы надлежащим образом представлено в автореферате. Автореферат выполнен в соответствии с требованиями к его оформлению.

Принципиальных замечаний к представленной диссертации нет. В порядке дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы: 1. Имело ли смысл более детально анализировать подгруппу больных с сопутствующей сердечной недостаточностью (имевших таким образом дополнительные основания для

терапии иНГЛТ-2)? 2. Предпринимались ли автором попытки дополнительного изучения степени альбуминурии и ее динамики в зависимости от клинических, лабораторных показателей и особенностей лечения (в частности – прием иНГЛТ-2), и есть ли перспективы для такого подхода применительно к реальной клинической практике?

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Листратова Александра Ивановича на тему «Динамика функции почек у пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической болезнью почек при дифференцированной нефропротективной терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является законченной, оригинальной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача современной кардиологии по изучению нефропротективной терапии у пациентов с фибрилляцией предсердий и сниженной функцией почек, что имеет важное значение для кардиологии. Работа характеризуется высоким методологическим уровнем, глубиной исследования, значительной научной и практической ценностью, что подтверждается использованием современных клинко-инструментальных и статистических методов.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных работах и полностью 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 Минздрава России (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора Сеченовского Университета от 06.06.2022 г. № 0692/Р, (с изменениями, утвержденными: приказом № 1179/Р от 29.08.2023г., приказом № 0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к диссертациям

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Листратов Александр Иванович, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.20. Кардиология.

**Официальный оппонент**

Доктор медицинских наук (14.01.05 – Кардиология, 3.1.20.),

ведущий научный сотрудник отдела

клинических проблем атеротромбоза

ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова»

Минздрава России



Комаров Андрей Леонидович

Подпись доктора медицинских наук Комарова А.Л. заверяю.

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова»

Минздрава России

Доктор медицинских наук



Скворцов Андрей Александрович

«22» апрель 2026 года

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е. И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 121552, г. Москва, ул. Академика Чазова, д. 15А. Телефон +7 495-414-60-32, e-mail: info@cardioweb.ru, адрес сайта: <https://www.cardio.ru/>