

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук

(3.1.20. Кардиология, медицинские науки)

Жирова Игоря Витальевича

о диссертации Рудь Руслана Сергеевича на тему: «Эффективность и безопасность микофенолата мофетила в лечении лимфоцитарного миокардита в сравнении с азатиоприном (пилотное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.21 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертация посвящена исследованию новых схем иммуносупрессивной терапии для лечения лимфоцитарного миокардита. Актуальность работы обусловлена нехваткой альтернативных терапевтических схем для пациентов с лимфоцитарным вирус-негативным миокардитом и отсутствием специально спланированных исследований по применению других цитостатиков.

Миокардит недостаточно изучен и представляет собой диагностическую проблему для клиницистов. Исходы заболевания могут осложняться сердечной недостаточностью, развитием дилатационной кардиомиопатии, а также повышенным риском летального исхода или необходимостью трансплантации сердца.

При отсутствии вирусного генома в миокарде, за исключением парвовируса В19, стандартным лечением лимфоцитарного миокардита является комбинация азатиоприна с глюкокортикостероидами, как рекомендовано в исследовании TIMIC 2009 года. Применение иммуносупрессивной терапии считается критически важным, так как ее отсутствие может привести к неблагоприятному протеканию заболевания и ухудшению прогноза.

Исследование, проведенное Рудь Р.С., оценивает эффективность и безопасность микофенолата мофетила в комбинации с глюкокортикостероидами, сравнивая его с азатиоприном. Это значимый шаг вперед в медицине, предлагающий новые альтернативы в лечении этого заболевания.

Таким образом, диссертация на тему «Эффективность и безопасность микофенолата мофетила в лечении лимфоцитарного миокардита в сравнении с азатиоприном (пилотное исследование)» обладает высокой научной и практической значимостью, содействуя разработке новых подходов к лечению пациентов с лимфоцитарным вирус-негативным или парвовирус-позитивным миокардитом

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

Научные положения, изложенные в диссертационной работе Рудь Р.С., основаны на современных научных данных и имеют достаточное обоснование. Отбор 50 пациентов для исследования был проведен методом случай-контроль с учетом строгих критериев включения и исключения, что обеспечило репрезентативность выборки. Для анализа данных использовались корректные методологические подходы и методы статистической обработки, что повышает достоверность полученных результатов. Выводы и практические рекомендации,

представленные в работе, логически последовательны, соответствуют результатам исследования и полностью согласуются с поставленными целями и задачами. Таким образом, научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, можно считать обоснованными и достоверными.

Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов

Проведенное исследование представляет собой одноцентровое когортное проспективное исследование, в которое были включены 50 пациентов. Такой объем выборки является достаточным для получения достоверных результатов, учитывая, что всем пациентам проводилась эндомиокардиальная биопсия для подтверждения диагноза. Дизайн исследования соответствует поставленным целям, отличается простотой и логической стройностью. Используемые методики позволяют достичь поставленных задач, а выбранные методы статистической обработки данных адекватны представленному материалу.

Основные характеристики пациентов подробно описаны в тексте диссертации и наглядно отражены в таблицах. Все полученные результаты также детально представлены в тексте, таблицах и рисунках, что обеспечивает прозрачность и достоверность исследования. Таким образом, обоснованность и надежность полученных данных не вызывают сомнений.

Важным аспектом диссертационной работы Рудь Р.С. является то, что в ней впервые проведена оценка эффективности и безопасности комбинации микофенолата мофетила с глюкокортикостероидами у пациентов с лимфоцитарным миокардитом. Это исследование может стать основой для дальнейших фундаментальных и прикладных научных изысканий в данной области, способствуя развитию новых подходов к лечению этого сложного заболевания.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационная работа Рудь Р.С. имеет важное значение как для клинической практики, так и для научного сообщества. Впервые проведено сравнительное исследование эффективности и безопасности двух схем лечения: комбинации микофенолата мофетила с глюкокортикостероидами и стандартной терапии азатиоприном в сочетании с глюкокортикостероидами. Полученные результаты расширяют понимание возможностей применения новых терапевтических подходов при лечении лимфоцитарного миокардита.

Практические рекомендации, изложенные в работе, сформулированы четко и доступно, основываются на данных исследования и отражают все ключевые результаты. Это делает их полезными для внедрения в клиническую практику.

Таким образом, результаты диссертационной работы Рудь Р.С. обладают высокой научной и практической ценностью. Они способствуют совершенствованию подходов к лечению пациентов с лимфоцитарным миокардитом, что может привести к улучшению прогноза и качества жизни таких больных. Работа также открывает новые направления для дальнейших исследований в этой области.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Научные положения диссертации соответствуют паспорту научной специальности 3.1.20. Внутренние болезни. Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования специальности, конкретно пунктам 4 и 14 паспорта специальности.

Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных

По итогам исследования автором опубликованы 5 работ, включая 4 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus, Web of Science и PubMed. Также выпущена 1 публикация в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, включая одну зарубежную конференцию.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа выполнена в традиционном стиле и включает разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты, обсуждение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, а также список литературы. Текст работы занимает 108 страниц, содержащих 17 таблиц и 13 рисунков. Список литературы включает 141 источник, из которых 10 отечественных и 131 зарубежных.

Во введении представлена актуальность исследования, цель и задачи, а также основные положения, выносимые на защиту. Подчеркнута научная новизна и практическая значимость работы. В обзоре литературы анализируются современные исследования по лечению и диагностике лимфоцитарного миокардита, что обосновывает необходимость проведенного собственного исследования.

Раздел, посвященный материалам и методам, описывает дизайн исследования, включая характеристики пациентов, критерии их отбора и методы статистической обработки, что обеспечивает высокую достоверность результатов.

Глава «Результаты» подробно описывает полученные данные и иллюстрирована таблицами и рисунками. Результаты соответствуют целям и задачам, представлено описание двух клинических случаев.

Глава «Обсуждение» содержит аргументированный анализ результатов. Практические рекомендации актуальны, обоснованы, убедительны и могут быть внедрены в клиническую практику.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, отражает суть проведенной автором исследовательской работы, выполнен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

К достоинствам работы можно отнести актуальность выбранной темы, практическую направленность, использование современных методов статистического анализа, подробную и понятную подачу материала. Имеются аббревиатуры без их расшифровки, в ряде случаев используется спорная терминология, присутствуют дискуссионные моменты при обсуждении, что не умаляет достоинств работы. Принципиальных замечаний нет.

Есть вопросы, ответы на которые хотелось получить в рамках научной дискуссии:

1. Поскольку наличие генома парвовируса не влияло на эффективность лечения, можем ли мы рассматривать его как патологический агент миокардита или же факт наличия парвовируса не имеет причинно-следственной взаимосвязи с воспалением в миокарде?

2. Корректно ли использовать термин «хроническая сердечная недостаточность» у пациентов без имеющихся классических причин появления данного симптомокомплекса и с активным патологическим процессом в миокарде, что может свидетельствовать об «острой сердечной недостаточности»?
3. Возможно ли определение степени ответа на лечение только на основании показателя ФВЛЖ? Какие критерии успешности можно использовать для мониторинга в течение рекомендованного длительного срока лечения?

Заключение

Диссертационная работа Рудь Руслана Сергеевича «Эффективность и безопасность микофенолата мофетила в лечении лимфоцитарного миокардита в сравнении с азатиоприном (пилотное исследование)», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи по поиску альтернативных схем лечения пациентов с лимфоцитарным миокардитом, что имеет существенное значение для специальности 3.1.20. Кардиология.

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 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 кандидатским диссертациям, а ее автор, Рудь Руслан Сергеевич, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Официальный оппонент

доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология),

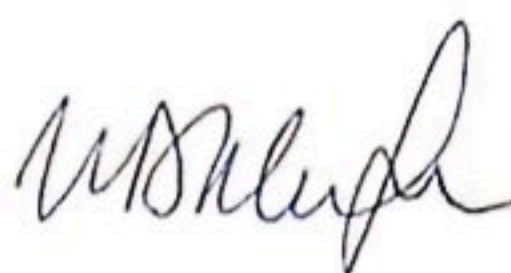
ведущий научный сотрудник

отдела заболеваний миокарда

и сердечной недостаточности

ФГБУ "НМИЦ кардиологии"

Минздрава России



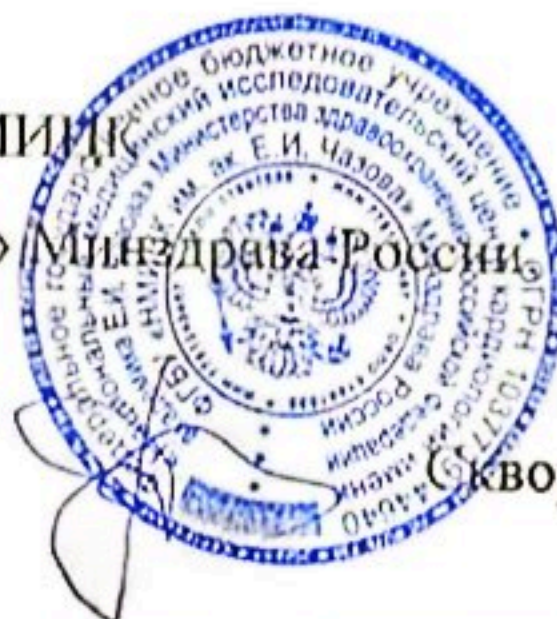
Жиров Игорь Витальевич

Подпись д.м.н. Жирова И.В. «ЗАВЕРЯЮ».

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ

имени академика Е.И. Чазова» Минздрава России

доктор медицинских наук



Скворцов Андрей Александрович

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: 8-800-707-44-19 Электронная почта: info@cardioweb.ru

Дата 21 апреля 2025г