



МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия 454089
тел.: (351) 232-73-71, 232-73-69,
Факс: (351) 232-74-82
www.chelsma.ru kane@chelsma.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

И.О. ректора

Важенин А.В.

2021 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Лю Кристины Мишевной на тему: «Особенности метаболических нарушений и состояние сердечно-сосудистой системы у лиц с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, неалкогольной жировой болезнью печени и при их ассоциированном течении», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Актуальность проблемы

Актуальность выбранной темы обусловлена как современной эпидемиологической тенденцией к росту распространенности гастроэзофагеальной рефлюксной болезни (ГЭРБ) и неалкогольной жировой болезни печени (НАЖБП), так и несомненной медико-социальной значимостью проблемы сочетанных заболеваний в клинике внутренних болезней. Наличие нескольких заболеваний ухудшает качество жизни пациентов, создает значительные трудности для лекарственной терапии и прогнозированию исходов заболеваний.

Особенности патогенетических механизмов при ГЭРБ и НАЖБП позволяют обсуждать их ассоциированное течение как коморбидное состояние, что в свою очередь требует более глубокого и всестороннего

анализа вопросов диагностики, терапии, профилактики и реабилитации. Известно, что патогенез ГЭРБ и НАЖБП ассоциирован с абдоминальным ожирением и секреторной активностью висцеральной жировой ткани, представляющей собой клиническую платформу, способную повышать кардиоваскулярные риски у пациентов. Изучение патогенетических механизмов, лежащих в основе взаимосвязи ГЭРБ и НАЖБП, и влияния их на состояние сердечно-сосудистой системы может способствовать совершенствованию тактики ведения данной категории пациентов.

В этой связи тема диссертационного исследования Лю К.М., посвященная изучению метаболических изменений и особенностей сердечно-сосудистой системы у лиц с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью и неалкогольной жировой болезнью печени при их изолированном и сочетанном течении, является актуальной и имеет несомненный научный и практический интерес.

Связь работы с планами научных исследований

Диссертационная работа Лю К.М. выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е. А. Вагнера» Минздрава России и представляет собой решение актуальной научной задачи: исследование особенностей метаболических нарушений и состоянии сердечно-сосудистой системы у лиц с ГЭРБ, НАЖБП и при их сочетанном течении. Номер государственной регистрации темы – 115030310059.

Научная и практическая значимость работы

Научная ценность работы Лю К.М. заключается в разработке концепции, рассматривающей ассоциацию ГЭРБ и НАЖБП в качестве коморбидного состояния, способствующего формированию предпосылок для структурных кардиоваскулярных изменений и увеличению риска сердечно-сосудистых заболеваний. В данном диссертационном исследовании впервые в ходе пятилетнего динамического наблюдения изучены и проанализированы

взаимосвязи между нарушениями метаболического статуса, маркерами воспаления, гуморально-вегетативной дисфункцией и состоянием сердечно-сосудистой системы у лиц сочетанием ГЭРБ и НАЖБП. Для всех категорий пациентов выявлены классификационные признаки, определяющие дебют ишемической болезни сердца в течение пяти лет, включая основные характеристики метаболического и кардиоваскулярного профиля. Показана фенотипическая неоднородность изучаемых заболеваний в отношении кардиоваскулярных рисков: ключевые характеристики метаболического профиля и состояния сердечно-сосудистой системы в большей степени изменены у пациентов со стеатогепатитом и при эрозивных формах ГЭРБ.

Практическая значимость работы Лю К.М. заключается в том, что полученные в результате исследования данные могут быть использованы для проведения дополнительных профилактических мер для пациентов с ГЭРБ и НАЖБП, особенно в случае их ассоциированного течения, как мероприятий по ранней доклинической диагностике факторов кардиоваскулярных рисков. Предложена математическая прогностическая формула для объективизации суммарного кардиоваскулярного риска у пациентов с сочетанной патологией, включающая клинико-лабораторные и инструментальные параметры.

Таким образом, результаты обсуждаемого диссертационного исследования могут найти широкое применение в работе терапевтической и специализированной гастроэнтерологической службы амбулаторного и стационарного профиля.

**Оценка достоверности результатов и степени
обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций,
сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа выполнена на достаточном числе наблюдений – 90 пациентов с изучаемыми заболеваниями и 30 относительно здоровых лиц, представляющих группу контроля. В работе приведен расчёт мощности исследования. Дизайн исследования соответствовал цели и

задачам, включал два этапа: одномоментное и когортное исследование с пятилетним сроком наблюдения.

Диссертация содержит все традиционные разделы. Она состоит из введения, главы обзора литературы, дизайна, материалов и методов исследования, глав результатов собственных исследований, заключения, включающего выводы и практические рекомендации, а также списка используемой литературы, включающего 178 источников, из которых 78 – отечественных и 101 – зарубежных. Работа иллюстрирована числом таблиц 41 и 15 рисунками, логично связанных с текстом диссертации. Методическое обеспечение работы построено на современных, доступных и актуальных способах диагностики заболеваний печени, ГЭРБ, а также современных методах оценки структурно-функционального состояния сердечно-сосудистой системы и оценки кардиоваскулярных и кардиометаболических рисков. Выбранные методы исследования, а также набор критериев статистической оценки полученных результатов позволили автору решить все поставленные задачи в контексте основной цели работы. Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы и логичны.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты и выводы рецензируемой диссертационной работы могут быть рекомендованы к применению в работе гастроэнтерологов, врачей общей практики, врачей терапевтов и кардиологов при составлении индивидуальных планов диагностических и профилактических мероприятий для лиц с НАЖБП и сочетанием ГЭРБ и НАЖБП. В том числе, представляемые данные могут быть использованы специалистами различных терапевтических специальностей, при обучении ординаторов и студентов старших курсов медицинских вузов.

Особую значимость для внедрения имеет разработанная автором прогностическая формула для объективизации суммарного кардиоваскулярного риска у пациентов с сочетанной патологией ГЭРБ и НАЖБП.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом

Диссертация оформлена в соответствии с принятыми требованиями, изложена на 178 страницах компьютерного текста. Структура диссертации соответствует требованиям ВАК РФ и отражает последовательность решения всех поставленных задач.

Очевиден личный вклад автора в результаты диссертационной работы, который заключается в формировании групп наблюдения, подборе современных клинико-лабораторных, инструментальных методов исследования, консультировании всех пациентов, интерпретации полученных данных.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации и несет ее смысловую нагрузку.

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

По материалам диссертации опубликовано 8 печатных работ, из которых 4 в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для опубликования результатов диссертационных исследований. Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на Российских и международных конференциях.

Принципиальных недостатков и замечаний по выполненному диссертационному исследованию нет. В целом положительно оценивая диссертационную работу, отмечая актуальность, новизну, практическую и теоретическую значимость, хотелось бы автору задать следующие вопросы:

1. Какая фармакотерапия осуществлялась у пациентов различных групп при наличии ожирения и дислипидемии? Не могло ли это оказать влияния на полученные результаты?

2. Для пациентов с ГЭРБ и НАЖБП характерно сочетание с другими заболеваниями пищеварительного тракта (желчнокаменная болезнь, хронический панкреатит и др.). Учитывали ли Вы этот факт?

3. По Вашим данным пациенты с изолированной ГЭРБ имели минимальные различия при оценке метаболических показателей при сравнении с контрольной группой. Не могло ли сыграть роль в полученных Вами результатах наличие в этой группе пациентов с функциональной изжогой, так как более чем у 60% больных отсутствовали эрозии в пищеводе?

4. В течение пяти лет наблюдения у части пациентов с изолированными ГЭРБ и НАЖБП могла появиться комбинация этих заболеваний. Как это повлияло на результаты?

Заключение

Диссертационная работа Лю Кристины Мишевной на тему: «Особенности метаболических нарушений и состояние сердечно-сосудистой системы у лиц с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, неалкогольной жировой болезнью печени и при их ассоциированном течении», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни, является завершённой, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной и актуальной научной задачи - изучение особенностей метаболических нарушений и состояния сердечно-сосудистой системы у лиц с сочетанным течением гастроэзофагеальной рефлюксной болезни и неалкогольной жировой болезни печени. Результаты диссертации имеют существенное значение для медицины, а именно, для внутренних болезней. По форме, актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация Лю К.М. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., в действующей редакции, а её автор заслуживает присуждения

искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России (протокол №10 от 12 мая 2021 г.).

Доктор медицинских наук (14.01.04)
Заведующий кафедрой госпитальной терапии
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доцент

Долгушина А.И.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
(454092, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64;
8 (351) 232-73-71, +7964333069 e-mail: kanc@chelsma.ru
dolgushinaai@yandex.ru

