

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационное исследование Максимова Кирилла Вячеславовича на тему «Особенности нарушений аккомодации желудка у пациентов с постпрандиальным дистресс-синдромом», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни. – г. Ижевск, 2025. – 143 стр.

Соответствие темы диссертации паспорту научной специальности.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 14.01.04 – Внутренние болезни по следующим пунктам: 3.4 Этиология и патогенез, факторы риска, генетика заболеваний внутренних органов; 3.7. Расстройства функций внутренних органов как у больного, так и у здорового взрослого человека.

Актуальность темы исследования.

Диссертационная работа Максимова К.В. посвящена актуальной проблеме изучения состояния аккомодации проксимального отдела желудка у больных постпрандиальным дистресс-синдромом. В настоящее время функциональная диспепсия выделяется своей значительной распространенностью, охватывая от 5% до 15% населения планеты и составляя в среднем 7,2%. При этом анализ клинических данных показывает, что наиболее частым вариантом данной патологии является постпрандиальный дистресс-синдром, который диагностируется у 57% пациентов с функциональной диспепсией. Патогенез нарушений желудочной моторики у данной категории пациентов сложен и недостаточно изучен. Считается, что нарушение аккомодации желудка является преобладающим механизмом, приводящим к постпрандиальному дистресс-синдрому. Однако, патогенетические звенья этого механизма, в том числе роль гормонов-регуляторов моторики желудка до настоящего времени не определены. Кроме того, в реальной клинической практике отсутствуют доступные способы оценки состояния аккомодации проксимального отдела желудка.

Существующие в настоящее время схемы лечения постпрандиального дистресс-синдрома по мнению специалистов требуют дальнейшего совершенствования. Низкая эффективность применяемых в терапии монотаргетных препаратов детерминируется многокомпонентностью патогенеза данной патологии. В современной гастроэнтерологии все актуальнее становится поиск новых подходов к лечению функциональных заболеваний желудка, в том числе с применением немедикаментозных терапевтических воздействий. Вместе с тем, исследований, посвященных изучению эффективности схем питьевой бальнеотерапии у пациентов с постпрандиальным дистресс-синдромом с раскрытием их саногенетических механизмов в настоящее практически не известно.

Вышеуказанное определяет актуальность проведения данного диссертационного исследования.

Диссертация выполнена в рамках плана НИР Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Степень научной новизны результатов диссертации и положения, выносимые на защиту.

Автором впервые дана характеристика особенностей релаксационной аккомодации проксимального отдела желудка у пациентов с постпрандиальным дистресс-синдромом, выявляемых с помощью МРТ желудка с нагрузочным питьевым тестом, в том числе в процессе терапевтической коррекции.

Проанализирована роль изменений холецистокининового механизма регуляции тонуса и моторики желудка в патогенезе нарушений релаксационной аккомодации желудка у пациентов с постпрандиальным дистресс-синдромом.

Установлено влияние проводимой питьевой бальнеотерапии минеральной водой «Увинская» на качество жизни с точки зрения

выраженности гастроэнтерологических симптомов, а также релаксационную аккомодацию проксимального отдела желудка при постпрандиальном дистресс-синдроме, что позволяет наметить ориентиры для дальнейшего использования предложенного метода лечения в клинической гастроэнтерологии.

Обоснованность и достоверность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций определяется достаточной группой пациентов, принимавших участие в исследовании (100 человек) и применением корректных современных методов статистической обработки данных. Дизайн работы является последовательным и методически правильным. Используемые в работе методы оценки моторики гастродуоденальной зоны современны и объективны. Положения, выносимые на защиту сформулированы четко и корректно, соответствуют намеченной цели и поставленным для ее выполнения задачам, логически отражают полученные в исследовании данные.

Степень изученности научной темы.

Диагностика постпрандиального дистресс-синдрома в настоящее время основывается на клинико-anamnestических данных. Для оценки аккомодации желудка рекомендуется инвазивная методика желудочного баростата, недостатки которой исключили ее из реальной клинической практики. Несмотря на наличие уникальных аспектов патофизиологии, характерных для отдельных вариантов функциональной диспепсии, роль гормонов-регуляторов моторики желудка в возникновении постпрандиального дистресс-синдрома требует уточнения.

Используемые в практическом здравоохранении схемы лечения постпрандиального дистресс-синдрома, включающие применение прокинетиков и ингибиторов протонной помпы, показывают недостаточную эффективность. Имеются немногочисленные исследования по изучению эффективности немедикаментозных воздействий на моторную функцию

желудка у пациентов с функциональной диспепсией, требующие продолжения с целью разработки более эффективных терапевтических схем.

Таким образом, автором проведено актуальное исследование по изучению особенностей нарушений аккомодации желудка при постпрандиальном дистресс-синдроме с поиском новых методик ее оценки, а также разработан эффективный способ коррекции выявленных нарушений. Полученные автором диссертации новые научные данные существенно повышают степень изученности выбранной темы исследования, расширяя понимание механизмов патогенеза постпрандиального дистресс-синдрома, что позволило усовершенствовать способы его диагностики и лечения.

Объем и структура диссертации.

Во введение на основании актуальности выбранной темы, определены цель, задачи, объект и предмет исследования, научная новизна, практическая значимость полученных результатов.

Текст диссертации изложен на 143 страницах компьютерного текста и имеет общепринятую структуру: состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. В работе цитируется 143 научных источника, в том числе 85 исследований отечественных авторов и 58 работ зарубежных авторов. Текст диссертации проиллюстрирован 27 рисунками и 13 таблицами.

В главе 1 аналитично раскрыто современное состояние различных аспектов изучения проблемы постпрандиального дистресс-синдрома. В частности, подробно отражены современные подходы к диагностике и терапии функциональной патологии желудка с привлечением данных литературы последних лет. Отдельное место в этом разделе отводится сведениям о применении минеральных вод при патологии верхних отделов желудочно-кишечного тракта.

В главе 2 подробно охарактеризованы пациенты, принимавшие участие в исследовании, количество которых (100 пациентов) достаточно для

получения достоверных результатов. В частности, представлены критерии включения и исключения, методы, которые применялись в ходе выполнения диссертации, в том числе способы оценки аккомодации желудка. Описана методика статистического исследования.

В главе 3 автором дан анализ эффективности апробируемой схемы питьевой бальнеотерапии минеральной водой «Увинская» путем анализа динамики основных клинических симптомов, эффективности устранения нарушений аккомодации проксимального отдела желудка и холецистокининового механизма ее регуляции. Охарактеризованы и объективизированы симптомы со стороны желудочно-кишечного тракта с помощью скринингового опросника GSRS. Проведен сравнительный анализ в сопоставлении с группой пациентов, получавших обычную питьевую воду по аналогичной схеме. Таким образом, в главе 3 обосновывается МРТ-диагностика нарушений аккомодации желудка и использование питьевой бальнеотерапии минеральной водой «Увинская» с целью их коррекции.

Заключение состоит из 5 пунктов:

1. У пациентов с постпрандиальным дистресс-синдромом магнитно-резонансная томография в сочетании с нагрузочным питьевым тестом позволяет верифицировать нарушения желудочной аккомодации.

2. Увеличение отношения объема проксимального отдела желудка к объему дистального отдела у пациентов с постпрандиальным дистресс-синдромом по данным магнитно-резонансной томографии в сочетании с нагрузочным питьевым тестом составляет менее 50%.

3. У пациентов с постпрандиальным дистресс-синдромом выявляется изменение холецистокининового механизма регуляции моторики и тонуса желудка в виде исходно сниженного уровня холецистокинина с последующим чрезмерным его ростом после нагрузочного питьевого теста.

4. Разработанные методики позволяют оценивать воздействие питьевых минеральных вод на моторную функцию желудка посредством применения МРТ в комплексе с водной нагрузкой.

5. Показана высокая клиническая эффективность питьевой бальнеотерапии минеральной водой «Увинская» у пациентов с постпрандиальным дистресс-синдромом, раскрыты ее саногенетические механизмы.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость диссертации.

Полученные в диссертационном исследовании данные позволяют специалистам, в первую очередь врачам-терапевтам и врачам-гастроэнтерологам обосновано применять безопасный и неинвазивный способ оценки релаксационной аккомодации проксимального отдела желудка у пациентов с постпрандиальным дистресс-синдромом с помощью МРТ желудка с нагрузочным питьевым тестом. Для практического здравоохранения представляется значимым и разработанные, и научно обоснованные безопасные и неинвазивные способы оценки нарушений эвакуаторной функции желудка и ее коррекции с помощью питьевых минеральных вод.

Автором внедрена в практику методика питьевой бальнеотерапии постпрандиального дистресс-синдрома, обеспечивающая улучшение релаксационной аккомодации проксимального отдела желудка, что позволяет эффективно купировать клиническую симптоматику.

Результаты диссертационной работы используются в работе гастроэнтерологического отделения и отделения лучевой диагностики Бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Первая Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики».

Сформулированные в работе положения и практические рекомендации внедрены в программу обучения студентов ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Публикация результатов исследования по теме диссертации.

Результаты работы апробированы на российских и международных конференциях. По теме диссертации опубликовано 18 работ, в том числе 10

статей в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК при Президенте РТ.

Соответствие диссертации требованиям Комиссии.

Автореферат диссертации соответствует требованиям Порядка присуждения учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267.

Несмотря на это, в диссертации имеются некоторые недостатки, спорные положения, статистические ошибки, грамматические орфографические ошибки, среды которых можно выделить следующие:

1. На рисунке 3.1 (стр. 66) не указаны единицы измерения.
2. Термин «холецистокинемия» (стр. 80) не является общепринятым.

Указанные замечания и недостатки в целом не снижают качество и положительную научную оценку данной диссертации и не оказывают отрицательного влияния на ее научный уровень.

В целом, диссертация Максимова Кирилла Вячеславовича на тему «Особенности нарушений аккомодации желудка у пациентов с постпрандиальным дистресс-синдромом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям п. 31, 33, 34 и 35 Порядка присуждения ученых степеней, утверждённом постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по указанной специальности.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой медицинской
реабилитации ДПО ФГБОУ ВО

«Омский государственный медицинский университет»

доктор медицинских наук, профессор



Ахмедов В.А.

Адрес: 644099, Российская Федерация,
Омская область, г. Омск, ул. Ленина, д. 12
Тел: +7(3812) 957001
E-mail: rector@omsk-osma.ru

Подпись Ахмедова В.А. подтверждаю:

Начальник управления кадровой политики и правового обеспечения ФГБОУ
ВО

«Омский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации



Луговой В.И.

Адрес: 644099, Российская Федерация,
Омская область, г. Омск, ул. Ленина, д. 12
Тел: +7(3812) 957001
E-mail: rector@omsk-osma.ru

«08» октября 2025 г.