

ОТЗЫВ

оппонента профессора кафедры гастроэнтерологии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Зверкова Игоря Владимировича на диссертационную работу Казарина Даниила Дмитриевича «Эффективность комплексной терапии с использованием минеральной воды «Увинская» при *Helicobacter pylori* – ассоциированном гастрите на фоне сахарного диабета 2 типа» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. – внутренние болезни (медицинские науки)

Актуальность темы работы

Данная работы является актуальной в связи с неуклонным ростом и распространенности больных сахарным диабетом 2 типа (СД 2 типа), при этом в РФ пациентов СД 2 типа составляет 92.4% от общей численности больных СД. Многочисленные исследования отечественных и зарубежных авторов показывали, что при СД 2 типа часто поражается желудок. У больных СД 2 типа в желудке нарушаются процессы пищеварения, что приводит к нарастанию постпрандиальной гликемии и способствует нарушению контроля за больными СД 2 типа. При этом в ряде работ показано, что пациенты СД 2 типа составляют особую группу риска по инфицированию *Helicobacter pylori* (НР).

С учетом возраста пациентов, страдающих СД 2 типа, наличия у них мультиморбидности, может привести к полипрагмазии.

Кроме того, стандартная терапия ХГ, ассоциированного с НР-инфекцией, не учитывает патологические изменения слизистой оболочки желудка при СД 2 типа и не может создать условия, направленное на полноценное обеспечение местных репаративных процессов.

В современной литературе мало работ, исследующих влияние немедикаментозных методов лечения в реабилитации пациентов с ХГ, ассоциированным с НР-инфекцией, в сочетании с СД 2 типа.

Работа Казарина Д.Д. выполнена в рамках плана НИР Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства Здравоохранения Российской Федерации и направлена на решение задачи повышения эффективности и качества оказания медицинской помощи больным ХГ, ассоциированным с НР-инфекцией, в сочетании с СД 2 типа.

Научная новизна результатов исследования

В диссертационном исследовании изучены возможные предикторы снижения эффективности эрадикации НР-инфекции желудка у больных сахарным диабетом 2 типа (к ним относятся избыточная масса тела, длительность СД, гликированный гемоглобин, выраженность рефлюкс- и диспептического синдромов). Доказана безопасность применения питьевой природной минеральной воды «Увинская» в отношении пролиферативной и апоптотической активности поверхностного эпителия слизистой оболочки желудка, что по-видимому, связано с минерализацией данной воды. Показан отдаленный результат включения питьевой минеральной воды «Увинская» в эрадикационную схему квадротерапии с препаратами висмута больных ХГ, ассоциированного с НР-инфекцией, и сахарным диабетом 2 типа. Предложена математическая модель определения неэффективности эрадикационного лечения на основе ряда клинико-лабораторных показателей, реализованная в виде дискриминантного уравнения.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций.

Диссертационное исследование Казарина Д.Д. можно охарактеризовать как законченный труд, выполненный на высоком методическом уровне. Обоснованность и достоверность результатов исследования обоснована достаточным количеством пациентов (120 человек), четко сформулированными критериями включения и исключения из исследования.

Примененная в работе схема эрадикационной терапии НР-инфекции в виде квадротерапии с препаратами висмута регламентирована рекомендациями российских и европейских сообществ гастроэнтерологов. Схема приема питьевой минеральной воды «Увинская» является апробированной и приводится в современных руководствах по бальнеотерапии.

Научные положения, выносимые на защиту, сформулированы корректно и полностью отражают полученные результаты исследования. Выводы соответствуют поставленным в работе цели и задачам. Практические рекомендации актуальны, базируются на полученных результатах и могут быть применены в клинической практике.

В работе использованы современные статистические методы, что дает основание считать научные результаты, выводы и практические рекомендации, изложенные диссертантом, достоверными и обоснованными.

Значимость полученных автором диссертации результатов для науки и практики.

Исследованная автором методика приема питьевой минеральной воды позволяет использовать ее в практическом здравоохранении с целью повышения качества и эффективности лечения ХГ, ассоциированного с НР-инфекцией, среди больных с сахарным диабетом 2 типа. Уточнено, что квадротерапия с препаратом висмута является достаточно результативной у пациентов с сахарным диабетом 2 типа на территории Удмуртской Республики. Выявлены скрининговые клинико-лабораторные показатели, позволяющие прогнозировать эффективность эрадикационной терапии у больных с сахарным диабетом 2 типа.

Практическая значимость диссертационной работы несомненна, так как применение питьевой минеральной воды «Увинская» в комплексе эрадикационной терапии у больных ХГ, ассоциированным с НР-инфекцией желудка на фоне СД 2 типа повысила эффективность эрадикационной

терапии. Предложены алгоритм их взаимодействия и калькулятор оценки успешной эрадикации НР-инфекции желудка.

Сформулированные практические рекомендации используются в работе гастроэнтерологического отделения Бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Первая Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»

По материалам исследования изданы информационные письма под грифом Министерства здравоохранения Удмуртской Республики.

Полученные в ходе работы данные используются в учебном процессе на кафедре факультетской терапии с курсами эндокринологии и гематологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Структура диссертации, оценка ее содержания и завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации.

Диссертация выполнена по специальности 3.1.18 – внутренние болезни. Представленная диссертация имеет стандартную структуру, состоит из введения, трех глав, включающих обзор литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы. Диссертация изложена на 126 страницах машинописного текста. Содержит 25 рисунков и 23 таблицы. Список литературы включает 188 источников, из них 134 работ отечественных и 54 – зарубежных авторов.

В главе результаты собственных исследований обобщаются полученные результаты в процессе лечения основных клинических симптомов, эрадикационной терапии, кислотообразующей функции желудка. Дана характеристика качества жизни пациентов с применением специфического опросника GSRS в процессе исследования и в отдаленном шестимесячном периоде. Интерес представляет раздел, посвященный

характеристике морфологических изменений слизистой оболочки желудка, подробно иллюстрированный микрофотографиями и электронограммами. Несомненным достоинством работы является исследование динамики количества *Ki67*-позитивных клеток и клеток с экспрессией белка *p53*, характеризующих процессы пролиферации и апоптоза в слизистой оболочке желудка. Также отражена и обоснована результативность предложенного метода усиления эрадикационного лечения природной минеральной водой «Увинская» по клиническим и лабораторно-инструментальным данным.

Представленные выводы четки и полностью раскрывают поставленные цель и задачи исследования. Практические рекомендации показывают перспективы, необходимость использования в клинической практике результатов диссертационной работы.

Диссертационная работа Казарина Д.Д. написана грамотно в приемлемом стиле изложения, оформлена в соответствии с ГОСТ Р.7.0.11.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати.

По материалам работы опубликовано 15 научных работ, из них: 5 статей опубликованы в изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ и 10 научных трудов в прочих изданиях, в которых опубликованы основные научные результаты диссертационной работы. Таким образом, работа представляется завершённой, а цель исследования достигнутой

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации.

Автореферат соответствует материалам диссертации и полностью отражает ее содержание, оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ и п. 25 «Положения о присуждении ученых степеней»

Замечания к диссертационной работе.

Принципиальных замечаний по представленным в диссертации данным нет. Но есть некоторые замечания по оформлению диссертации: частая произвольная терминология ХГ, некоторые таблицы перегружены информацией, недостаточное соблюдение списка сокращений, отсутствие примеров клинических историй болезни.

Вопрос: какими официальными рекомендациями Вы пользовались, выбирая схему и продолжительность эрадикационной терапии НР-инфекции желудка?

Вопрос: каков механизм действия природной минеральной воды «Увинская» на НР-инфекцию желудка в комплексной эрадикационной терапии?

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

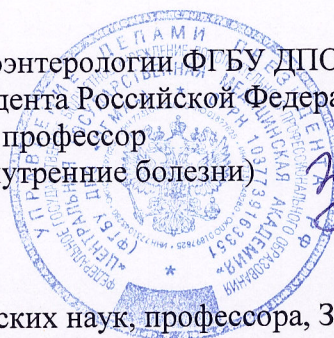
Диссертационная работа Казарина Д.Д. «Эффективность комплексной терапии с использованием минеральной воды «Увинская» при *Helicobacter pylori* – ассоциированном гастрите на фоне сахарного диабета 2 типа», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. – внутренние болезни (медицинские науки), представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научной задачи внутренних болезней, а именно - повышение эффективности эрадикационной терапии НР-инфекции желудка у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.

По актуальности, новизне, практической значимости, доказательности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Казарина Д.Д. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (ВАК Министерства образования и науки, утвержденного Постановлением

правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 с внесенными изменениями, утвержденными постановлением Правительства от 21 апреля 2016 года №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Казарин Даниил Дмитриевич - заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Профессор кафедры гастроэнтерологии ФГБУ ДПО «ЦГМА»
Управления делами Президента Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
(специальность 3.1.18 – Внутренние болезни)



Зверков Игорь Владимирович

Подпись доктора медицинских наук, профессора, Зверкова И.В. заверяю

Проректор по научной работе ФГБУ ДПО «ЦГМА»
Управления делами Президента Российской Федерации,
заведующий кафедрой психиатрии
доктор медицинских наук, доцент

26.10.2022г.

Самушия Мария Антиповна

Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия»
Управления делами Президента Российской Федерации.
121359, Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 19, стр. 1А
Телефон (8) 499 149-58-27; e-mail: info@cgma.su