

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.02

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 24 ноября 2022г., № 10

О присуждении Казарину Даниилу Дмитриевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Эффективность комплексной терапии с использованием минеральной воды «Увинская» при Helicobacter pylori – ассоциированном гастрите на фоне сахарного диабета 2 типа» по специальности: 3.1.18.Внутренние болезни принята к защите 23 сентября 2022 г., протокол № 10-б диссертационным советом 21.3.054.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, № 561/нк от 03.06.2021г.

Соискатель Казарин Даниил Дмитриевич, 1993 года рождения, в 2016 году окончил ГБОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия».

Казарин Д.Д. окончил очную аспирантуру кафедры факультетской терапии с курсами эндокринологии и гематологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России в 2020 г.

Казарин Д.Д. работает ассистентом на кафедре факультетской терапии с курсами эндокринологии и гематологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России с IX- 2020 г. по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии с курсами эндокринологии и гематологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Шкляев Алексей Евгеньевич, профессор кафедры факультетской терапии с курсами эндокринологии и гематологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

- **Зверков Игорь Владимирович** - доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента РФ, профессор кафедры гастроэнтерологии;
- **Курникова Ирина Алексеевна** - доктор медицинских наук, профессор, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки РФ, профессор кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики Медицинского института
 - дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России. Положительное заключение составлено доктором медицинских наук, профессором Ахмедовым Вадимом Адильевичем, заведующим кафедрой медицинской реабилитации ДПО и утверждено проректором по научно-исследовательской работе доктором медицинских наук, доцентом О.В.Корпачевой.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, из них по теме диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 5 работ в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации (4 работы, в изданиях рекомендованных ВАК и 1 работа из списка Скопус), а также 7 выступлений на конференциях и конгрессах с международным участием.

Все работы посвящены оценке и обоснованию эффективности применения природной слабощелочной сульфатно-натриево-кальциевой минеральной воды «Увинская» в комплексном лечении пациентов с хроническим гастритом, ассоциированным с *Helicobacter pylori*, на фоне сахарного диабета 2 типа.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Казарин Д.Д. Прогностические возможности опросника GSRS при эрадикации *Helicobacter pylori* у пациентов с СД 2 типа / А.Е. Шкляев, Д.Д. Казарин, Ю.В. Горбунов // Journal of Siberian Medical Sciences. – 2021. - № 2; С. 49-55; 7/2,33. Импакт-фактор 0,153.
2. Казарин Д.Д. Эффективность применения природной минеральной воды «Увинская» в комплексной эрадикации *Helicobacter pylori* у больных хроническим гастритом на фоне сахарного диабета 2 типа / Д.Д. Казарин, А.Е. Шкляев, Ю.В. Горбунов // Практическая медицина. - 2022. - № 3 (20); С. 123-126; 4/1,33. Импакт-фактор 0,467.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв за подписью доктора медицинских наук, доцента Долгушкина А.И., заведующего кафедрой госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет», г. Челябинск. Отзыв положительный, замечаний не содержит.
2. Отзыв за подписью доктора медицинских наук, доцента Кашкиной Е.И., профессора кафедры госпитальной терапии лечебного факультета ФГБОУ ДВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, г. Саратов. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере гастроэнтерологии и эндокринологии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– установлено положительное влияние применения в комплексной терапии хронического гастрита, ассоциированного с *Helicobacter pylori*, природной слабощелочной среднеминерализованной сульфатной кальциево-

натриевой лечебной минеральной воды «Увинская» на клиническую картину данного заболевания у пациентов с сахарным диабетом 2 типа;

- **проведена** сравнительная оценка эффективности эрадикационной терапии *Helicobacter pylori* у пациентов с сахарным диабетом 2 типа при использовании стандартной трёхкомпонентной схемы эрадикации, усиленной препаратом висмута, с включением в нее природной слабощелочной среднеминерализованной сульфатной кальциево-натриевой лечебной минеральной воды «Увинская» и без ее применения;
- **показано** противовоспалительное действие природной слабощелочной среднеминерализованной сульфатной кальциево-натриевой лечебной минеральной воды «Увинская» на воспалительные изменения в слизистой оболочке желудка, индуцированные хроническим гастритом, ассоциированным с *Helicobacter pylori*;
- **установлено** отсутствие выраженного влияния природной слабощелочной среднеминерализованной сульфатной кальциево-натриевой лечебной минеральной воды «Увинская» на пролиферативную и апоптотическую активность клеток слизистой оболочки желудка;
- **определены** маркеры неэффективности эрадикационной терапии *Helicobacter pylori* у пациентов с сахарным диабетом 2 типа;

Научная новизна:

- **выделены** клинические и лабораторные показатели, служащие прогностическими факторами снижения эффективности эрадикации *Helicobacter pylori* у пациентов с сахарным диабетом 2 типа;
- **предложена** математическая модель прогнозирования неэффективности эрадикационной терапии *Helicobacter pylori* на основе ряда клинико-лабораторных показателей, реализованная в виде калькулятора;
- **показана** безопасность питьевой бальнеотерапии природной слабощелочной среднеминерализованной сульфатной кальциево-натриевой лечебной минеральной водой «Увинская» в отношении пролиферативной и апоптотической активности слизистой оболочки желудка.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **проведена** комплексная оценка влияния бальнеотерапии природной слабощелочной среднеминерализованной сульфатной кальциево-натриевой лечебной минеральной водой «Увинская» на клиническую картину хронического гастрита, ассоциированного с *Helicobacter pylori*, у пациентов с сахарным диабетом 2 типа;
- **выявлены** клинико-лабораторные маркеры снижения эффективности эрадикации *Helicobacter pylori* у больных сахарным диабетом 2 типа, что позволяет модернизировать персонализированный подход к антихеликобактерной терапии этой категории пациентов.

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

- **рекомендован** прием природной слабощелочной среднеминерализованной сульфатной кальциево-натриевой лечебной минеральной воды «Увинская» при проведении эрадикационной терапии *Helicobacter pylori* стандартной трехкомпонентной схемой, усиленной препаратом висмута, как средства, повышающего эффективность эрадикации патогена у пациентов с сахарным диабетом 2 типа;
- **создан** алгоритм применения природной слабощелочной среднеминерализованной сульфатной кальциево-натриевой лечебной минеральной воды «Увинская» в комплексе эрадикационной терапии *Helicobacter pylori* у пациентов хроническим гастритом, ассоциированным с *Helicobacter pylori*, и сахарным диабетом 2 типа;
- **предложен** калькулятор прогноза эффективности планируемой эрадикационной терапии *Helicobacter pylori* у пациентов с сахарным диабетом 2 типа;
- **представленные выводы и практические рекомендации** диссертационного исследования применимы в амбулаторной и стационарной практике врачей-терапевтов, врачей общей практики, врачей-гастроэнтерологов. Полученные результаты исследования внедрены в лечебную деятельность сотрудников гастроэнтерологического отделения БУЗ УР «Первая РКБ МЗ УР» г. Ижевска. Теоретические положения,

сформулированные в диссертационной работе, используются в педагогическом процессе кафедры факультетской терапии с курсами эндокринологии и гематологии ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России при обучении студентов лечебного и педиатрического факультетов.

Оценка достоверности результатов исследования: научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на результатах тщательного клинического, лабораторного и инструментального обследования 120 пациентов с использованием современных методов диагностики, логично вытекают из полученных данных и полностью соответствуют целям и задачам. Применение корректных методов статистической обработки данных дает основание считать полученные в ходе исследования результаты и сформулированные на их основании выводы и практические рекомендации вполне обоснованными и достоверными.

Все результаты исследования получены при непосредственном участии диссертанта во всех его этапах: анализе литературных источников, обосновании актуальности темы работы, формулировке цели и задач, разработке дизайна и выборе методов исследования, отборе и курации пациентов, статистической обработке полученных данных, обобщении и интерпретации результатов, формулировании основных положений, выводов и практических рекомендаций.

По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, из них 5 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертационных работ.

В ходе проведенного исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации, вытекающие из полученных результатов.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Казарина Даниила Дмитриевича представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021г. № 426), предъявляемым к диссертационным работам.

На заседании 24 ноября 2022г. за решение научной задачи – оптимизации эрадикационной терапии НР-инфекции желудка у пациентов с сахарным диабетом 2 типа, диссертационный совет принял решение присудить Казарину Даниилу Дмитриевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.18., участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 19, против присуждения ученой степени - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
Ученый секретарь
диссертационного совета
«25» ноября 2022 г.



Гераскина Людмила Александровна

Мазанкова Людмила Николаевна