

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н. И. Пирогова»
Минздрава России

д. б. н., профессор, профессор РАН

Ребриков Д. В.



«*Март*»

2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации о научной и практической значимости диссертационной работы Смирновой Ольги Андреевны на тему: «Нутриционная поддержка при тяжелом течении язвенного колита», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.30 – Гастроэнтерология и диетология

Актуальность темы диссертации

Актуальность изучения проблемы язвенного колита (ЯК) очевидна и продиктована ростом распространенности этого заболевания в популяции, увеличением количества его тяжелых форм. Так за последнее десятилетие заболеваемость ЯК в большинстве урбанизированных стран выросла в 3 раза. Насущной проблемой остается обеспечение суточной потребности в энергии и белке при тяжелом течении ЯК, так как адекватная нутриционная поддержка позволит улучшить качество лечения, повысит его эффективность. Разработка схем нутриционной поддержки при тяжелом

течении язвенного колита, безусловно, имеет большую научную и практическую значимость.

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

По совокупности проведенных исследований научно-методический уровень диссертационной работы Смирновой О.А. соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертациям, и шифру выбранной специальности – Гастроэнтерология и диетология (медицинские науки).

Значительный объем клинических наблюдений (122 пациента), полнота современных лабораторно-инструментальных методов исследования (сбор и анализ жалоб и данных анамнеза, клинический анализ крови, биохимический анализ крови, эндоскопическое исследование, исследование цитруллина сыворотки крови и биоимпедансный анализ состава тела) и корректность проведенных исследований подтверждает обоснованность всех научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Статистическая обработка полученных результатов проводилась с использованием современного программного обеспечения STATICA 6.0.

Все использованные в диссертационной работе методы исследования современны и информативны. Основные положения диссертации аргументированы. Собственные результаты сопоставлены с литературными данными, освещающими соответствующие вопросы. Выводы логически вытекают из представленного фактического материала, научно обоснованы и достоверны. Практические рекомендации базируются на полученных данных и доступны для применения в клинической работе.

Результаты проведенных исследований внедрены в учебный процесс ГБУЗ Московского научно-практического центра им. А.С. Логинова ДЗМ.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в работе автором, подтверждаются достаточным объемом фактического материала. Полученные результаты основаны на использовании современных клинико-лабораторных и инструментальных методов диагностики и обладают значительной практической ценностью. Проведенная статистическая обработка результатов исследования с помощью современных статистических программ дает основание считать их достоверными.

Научная новизна.

Автором впервые проведена комплексная оценка нутриционного статуса у больных язвенным колитом тяжелого течения, впервые было учтено влияние антропометрических параметров, оцененных методом биоимпедансного анализа состава тела. Впервые Установлена связь степени метаболических нарушений и уровня фазового угла при проведении биоимпедансного анализа состава тела у больных язвенным колитом тяжелого течения. Благодаря проведённому комплексу исследований, Автором предложен алгоритм нутриционной поддержки больных язвенным колитом тяжелого течения с учетом оценки степени нутриционных нарушений и уровня цитруллина сыворотки крови.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Научная значимость диссертационной работы Смирновой О.А. связана с тем, что автор провела скрининг нутриционного риска NRS2002 благодаря которому выявила, что более чем в 80% случаев пациентам с язвенным колитом тяжелого течения требуется нутриционная поддержка.

Практическая значимость диссертационной работы несомненна, так как в ней предложена модифицированная схема нутриционной поддержки при

тяжелом течении язвенного колита и в процессе изучения доказана ее эффективность.

По результатам проведенной работы, автором был разработан алгоритм выбора схемы нутриционной поддержки на основании концентрации цитруллина в сыворотке крови и комплексной оценки нутриционного статуса у пациентов с тяжелым течением язвенного колита. Предложенный алгоритм позволит повысить эффективность противовоспалительной терапии заболевания и уменьшения количества рисков рецидивов атак язвенного колита в практической медицине.

Основные положения и выводы исследования могут быть использованы врачами в лечебном процессе гастроэнтерологических, терапевтических, клиничко-диагностических отделений. Результаты исследования могут использоваться в материалах лекций при проведении семинаров и научно-практических конференций для врачей, в педагогическом процессе ординатуры, аспирантуры, факультетов дополнительного профессионального образования и повышения квалификации врачей по специальности «гастроэнтерология», «терапия», «врач общей практики».

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Научные положения, результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации основаны на анализе достаточного числа клинических наблюдений, с использованием современных методов диагностики и инструментального обследования, что и определяет достоверность результатов работы. Статическая обработка материала проведена на высоком уровне с применением современных методов. Выводы, полученные в диссертационной работе, четко сформулированы и полностью соответствуют поставленным задачам. Предложенные практические рекомендации могут быть использованы в клинической работе гастроэнтерологических, терапевтических и хирургических служб, а также в научно-педагогической деятельности. Все вышеизложенное позволяет

считать, что научные результаты, выводы и практические рекомендации являются достоверными и обоснованными.

Структура диссертации, оценка ее содержания и завершенность в целом

Диссертационная работа О.А. Смирновой построена по классическому типу — на 118 страницах текста представлены введение, обзор литературы, глава описание материалов и методов исследования, глава результатов собственных исследований, заключение, включающее обсуждение результатов исследования. Диссертация содержит выводы, практические рекомендации, список сокращений и список цитируемой литературы. Работа иллюстрирована 28 таблицами и 25 рисунками.

Во введении обоснована актуальность проблемы, научная новизна, практическая значимость, поставлена цель и определены задачи исследования, сформулированы положения, выносимые на защиту.

В первой главе, включающей 4 раздела, представлен обзор литературы, достаточно полно освещающий основы лечения язвенного колита тяжелого течения. Приведены возможные схемы нутриционной поддержки при язвенном колите, а также способы оценки нутриционного статуса.

В главе материалы и методы исследования подробно описаны дизайн исследования, клиническая характеристика больных, проводимые клинические, эндоскопические, морфологические и статистические методы исследования.

В третьей главе приведены результаты клинических, лабораторных, методов исследования у пациентов с тяжелым течением язвенного колита, а также в результате проведена оценка нутриционного статуса и проведен скрининг нутриционного риска NRS2002. Автор установил, что практически всем пациентам требуется нутриционная поддержка и затем провел исследование «случай-контроль» для оценки эффективности модифицированной схемы нутриционной поддержки.

В диссертации представлено заключение с обсуждением полученных данных, в котором исследователь анализирует и сопоставляет результаты с данными других исследований, на основании чего были сформулированы выводы и практические рекомендации.

Список литературы представлен 128 источниками, из них 61 отечественных и 67 зарубежных, 75% из которых опубликованы в последние 5 лет.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Основные положения и выводы исследования могут быть внедрены в лечебно-диагностический процесс гастроэнтерологических, терапевтических и клиничко-диагностических отделений. Обобщенные результаты диссертационной работы могут использоваться в педагогическом процессе - для обучения ординаторов, аспирантов, слушателей факультетов дополнительного профессионального образования и повышения квалификации врачей по специальности «гастроэнтерология», «терапия», «врач общей практики». Практические рекомендации могут служить основой для ведения пациентов с ЯК, а также для проведения лекций, семинаров и научно-практических конференций для врачей г. Москвы и Российской Федерации.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По результатам диссертационной работы опубликовано 5 печатных работ в ВАК-рецензируемых изданиях. В публикациях автора полностью отражены основные положения работы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертации и оформлен согласно принятым требованиям.

Замечания по работе

Диссертационная работа оформлена в соответствии с современными требованиями. Замечаний по диссертации нет, работа заслуживает положительной оценки.

Заключение

Диссертационная работа Смирновой Ольги Андреевны «Нутриционная поддержка при тяжелом течении язвенного колита», в которой содержатся модифицированная схема лечения с дополнительной нутриционной поддержкой и разработан алгоритм выбора схемы нутриционной поддержки при тяжелом течении язвенного колита, представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.30 – «Гастроэнтерология и диетология», является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача, имеющая существенное значение для теории и практики – на основании комплексной оценки установлено, что более чем 80% пациентам с язвенным колитом тяжелого течения требуется нутриционная поддержка. Предложена модифицированная схема нутриционной поддержки и доказана ее практическая необходимость. Предложен алгоритм оптимизации схемы нутриционной поддержки и выбора смеси с учетом уровня цитруллина сыворотки крови.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о

порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.30 – «Гастроэнтерология и диетология»

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Смирнова Ольга Андреевна не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Диссертационная работа и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры гастроэнтерологии и диетологии факультета дополнительного профессионального образования ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол №3 от «14» марта 2024 г.

Профессор кафедры гастроэнтерологии и диетологии ФДПО
ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н. И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

д.м.н., профессор

Яковенко Э. П.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Яковенко Э.П. заверяю

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н. И. Пирогова»

Минздрава России

к.м.н.



Демина О. Н.

Адрес ведущей организации:
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д 1.
Телефон: (495) 434-03-29, (495) 434-61-29
e-mail: rsmu@rsmu.ru
Web-сайт: <http://rsmu.ru>

В диссертационный совет 72.1.008.01

на базе ГБУЗ «Московский клинический

научно-практический центр имени А.С. Логинова ДЗМ»

(111123, г.Москва, шоссе Энтузиастов, д.86, строение 6)

по диссертационной работе Смирновой Ольги Андреевны на тему:
«Нутриционная поддержка при тяжелом течении язвенного колита» по
специальности 3.1.30 – Гастроэнтерология и диетология (медицинские науки)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное название ведущей организации	Полное наименование: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Сокращенное наименование: ФГАОУ ВО РНИМУ им.Н.И.Пирогова Минздрава России
Фамилия Имя Отчество должность, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Лукьянов Сергей Анатольевич – ректор, академик РАН, доктор биологических наук, профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, ученое звание	Ребриков Денис Владимирович – проректор по научной работе, доктор биологических наук, профессор, профессор РАН

<p>Фамилия Имя Отчество, ученая степень, шифр специальности по которой защищена диссертация, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации</p>	<p>Яковенко Эмилия Прохоровна – доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕН, профессор кафедры гастроэнтерологии и диетологии факультета дополнительного профессионального образования</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диета с пониженным содержанием ферментируемых олиго-, ди-, моносахаридов и полиолов в лечении пациентов с синдромом раздраженного кишечника: основные принципы и методология применения / Р. О. Куваев, Э. П. Яковенко, Е. Л. Никонов [и др.] // Вопросы питания. – 2020. – Т. 89, № 6. – С. 38-47. – DOI 10.24411/0042-8833-2020-10077. – EDN HQPHEV. 2. Патология пищеварительного тракта и печени при COVID-19 / Э. П. Яковенко, А. В. Яковенко, А. Н. Иванов, Н. А. Агафонова // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2020. – № 4(176). – С. 19-23. – DOI 10.31146/1682-8658-ecg-176-4-19-23. – EDN UMAJBE. 3. Эффективность пробиотика, содержащего <i>Bifidobacterium longum</i> BB-46 и <i>Enterococcus faecium</i> ENCfa-68, в терапии постинфекционного синдрома раздраженного

кишечника. Проспективное рандомизированное сравнительное исследование / Э. П. Яковенко, Т. В. Строкова, А. Н. Иванов [и др.] // Терапевтический архив. – 2022. – Т. 94, № 2. – С. 180-187. – DOI 10.26442/00403660.2022.02.201368. – EDN LDZVWC.

4. Эффективность и безопасность двухнедельной висмутсодержащей квадротерапии *Helicobacter pylori*- инфекции с включением пробиотика, содержащего *Bifidobacterium longum* BB-46 и *Enterococcus faecium* ENCfa-68. Проспективное рандомизированное сравнительное многоцентровое исследование / Э. П. Яковенко, Т. В. Строкова, А. В. Яковенко [и др.] // Терапевтический архив. – 2021. – Т. 93, № 8. – С. 916-922. – DOI 10.26442/00403660.2021.08.200996. – EDN DSLUMX.
5. Комплексный подход к терапии хронического панкреатита с внешнесекреторной недостаточностью поджелудочной железы / Ю. В. Григорьева, И. О. Иваников, Э. П. Яковенко [и др.] // Гастроэнтерология Санкт-Петербурга. – 2020. – № 1-2. – С. 34. – EDN YJQNRE.

Адрес ведущей организации

Индекс	117513
Город	Москва
Улица	Островитянова
Дом	1, стр.6
Телефон	8(495)434-14-22
e-mail	rsmu@rsmu.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России

к.м.н., доцент



О.М. Демина

Адрес ведущей организации:
117513, г. Москва, ул. Островитянова, д 1., стр.6
Телефон: (495) 434-03-29, (495) 434-61-29
e-mail: rsmu@rsmu.ru
Web-сайт: <http://rsmu.ru/>