

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника отдела медицинской реабилитации Государственного автономного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы» Куликова Александра Геннадьевича на диссертационную работу Махинько Анны Николаевны «Эффективность этапного восстановительного лечения больных хроническим панкреатитом», представленную в объединенный диссертационный совет Д 999.237.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и Федеральном государственном бюджетном учреждении «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Актуальность темы диссертационной работы

Хронический панкреатит, несомненно, является одной из наиболее важных проблем здравоохранения. Это объясняется существенным ростом заболеваемости, которая достигает в нашей стране 27-50 на 100 тыс. населения. В последние годы повсеместно отмечается снижение возраста пациентов с впервые установленным диагнозом с 50 до 39 лет, первичная инвалидизация больных достигает 15%, летальность после установления диагноза в течение первых 10 лет составляет до 20% и более 50% через 20 лет.

Несмотря на достижения в диагностике и лечении этого заболевания проблема хронического панкреатита на сегодняшний день является одной из сложных и актуальных в гастроэнтерологии. В современной научной литературе в настоящий момент отсутствует четкая концепция применения различных немедикаментозных методов восстановительного лечения хронического панкреатита, тогда как хорошо известны саногенетические эффекты лечебных физических факторов в отношении заболеваний пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки, болезней печени и желчевыводящих путей, толстого кишечника. Все это требует научной проработки и всестороннего анализа.

Автор диссертационной работы поставил своей целью разработку нового подхода в виде этапного восстановительного лечения больных хроническим панкреатитом с применением лечебных физических факторов, что позволит существенно улучшить их качество жизни.

Цель и задачи, поставленные автором в исследовании, соответствуют названию диссертационной работы, актуальны и интересны как с научной, так и с практической точки зрения, охватывают большой круг вопросов связанных с разработкой одного из важных направлений физической и реабилитационной медицины.

Научная новизна работы

Полученные автором диссертации результаты, несомненно, обладают научной новизной. В частности, А.Н. Махинько дано научное обоснование использования немедикаментозных технологий в этапном восстановительном лечении больных хроническим панкреатитом в фазе обострения на основе применения лечебных физических факторов по митигированным методикам в курортных и внекурортных условиях. В определенной мере уточнены некоторые механизмы лечебного действия маломинерализованной сульфатно-гидрокарбонатной кальциево-натриевой минеральной воды «Славяновская» в виде внутреннего приема и электрофоретирования, основанные на противоболевом, противовоспалительном и спазмолитическом действии, улучшении метаболизма и процессор гормональной регуляции, снижении синтеза белков острой фазы и ферментативной активности, восстановлении функции поджелудочной железы, нормализации моторики кишечника. Подтверждено во многом синергичное действие используемых лечебных физических факторов и фармакотерапии, что и обусловило достоверное повышение эффективности терапевтических мероприятий.

Практическая значимость исследования

Диссертационная работа имеет большую практическую значимость: автором для клинической практики предложен алгоритм этапного восстановительного лечения больных хроническим панкреатитом в фазе обострения с использованием лечебных физических факторов в стационарных и санаторно-курортных условиях.

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

Степень обоснованности и достоверности основных научных положений оппонируемой научно-квалификационной работы соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автором в своем исследовании четко определено направление поиска, осуществлено сравнение результатов собственных клинических исследований с критическим анализом специальной литературы. Все это позволило определить круг актуальных задач по выбору способа и тактики восстановительного лечения больных хроническим панкреатитом.

Для достижения цели и задач исследования автором были выбраны адекватные подходы на основе комплексного использования современных высокотехнологичных методов исследования. Достаточный объём клинического материала (95 пациентов), результаты, полученные на основании использования современных и адекватных задачам методов исследования, свидетельствует о высоком методическом и научном уровне выполненной диссертации, а статистическая обработка фактического материала подтверждает достоверность полученных результатов.

Научные положения вполне аргументированы и доказательны. Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют научным положениям, имеют важное научное значение и практическую ценность для восстановительной медицины и гастроэнтерологии. Результаты исследования представлены и одобрены на различных конференциях, в том числе с международным участием.

Личный вклад автора в получении изложенных результатов

Личный вклад автора определяется его непосредственным участием в научном исследовании: определении цели, задач и дизайна работы, подготовке и написании научного обзора по теме исследования, непосредственном сборе клинического материала и ведении пациентов на всех этапах лечения (стационарном и санаторно-курортном), формировании базы данных, выполнении статистической обработки результатов исследования, их анализе, написании научных публикаций, диссертации и автореферата.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Практические рекомендации, предложенные автором исследования, должны быть рекомендованы к широкому использованию в клинической практике отделений стационаров, реабилитационных центров и санаториев гастроэнтерологического и терапевтического профиля. Результаты диссертационной работы могут быть также использованы в научной деятельности и включены в учебные программы по физиотерапии и физической и реабилитационной медицине для системы последипломного и дополнительного профессионального образования.

Соответствие содержания диссертации указанной специальности

Содержание диссертационной работы Махинько Анны Николаевны «Эффективность этапного восстановительного лечения больных хроническим панкреатитом», полностью соответствует специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия в части разработки новых лечебно-восстановительных технологий.

Степень завершенности исследования и качество оформления диссертации. Содержание работы.

Поставленные автором диссидентом цель и задачи достигнуты и решены. Диссидент выполнена в традиционном стиле, представлена на 135 страницах, содержит введение, обзор литературы, главу, посвященную материалам и методам исследования, 4 главы результатов собственных наблюдений, обсуждение полученных результатов, выводы, практические рекомендации. Список литературы включает 156 отечественных и 60 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 21 таблицей и 12 рисунками. Выводы сформулированы в соответствии с поставленными задачами.

Во введении изложена актуальность темы исследования, степень разработанности темы исследования, сформулирована цель и определены задачи исследования, представлены научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология и методы исследования, основные положения, выносимые на защиту, внедрение результатов работы в практику, выполненные публикации, а также указаны объем и структура диссидентации.

В главе «Обзор литературы» представлен всесторонний анализ литературных данных по различным аспектам хронического панкреатита, оценке степени тяжести данной патологии на современном этапе. Диссертант всесторонне раскрывает проблемы диагностики и лечения данного заболевания, детально анализирует возможности использования лечебных физических факторов, их применение при хроническом панкреатите на санаторно-курортном этапе.

В главе «Материал и методы исследования» детально описываются дизайн, методы диагностики и лечения, критерии эффективности лечебно-восстановительных мероприятий на стационарном и санаторно-курортном этапах, методы статистического анализа результатов.

В 3-й главе приведены подробные клинико-лабораторные и функциональные показатели у больных хроническим панкреатитом в исходном состоянии и указаны подходы к их анализу.

В 4-й и 5-й главах собственных результатов отражены полученные данные клинических исследований на стационарном и санаторно-курортном этапах по динамике снижения синтеза белков острой фазы и ферментативной активности, улучшения функционального состояния печени, нормализации моторики кишечника, качества жизни у больных хроническим панкреатитом.

В 6-й главе представлен анализ эффективности этапного восстановительного лечения больных хроническим панкреатитом в фазе обострения по данным отдаленных (через 12 месяцев) наблюдений. Показано, что этапное (стационарное и санаторно-курортное) лечение пациентов с использованием лечебных физических факторов позволяет в лучшей степени сохранить достигнутые результаты, что проявляется в более значимом снижении выраженности болевого синдрома по сравнению с контрольной группой, улучшении показателей метаболизма, удлинении времени кишечного транзита. Все это, естественно, способствует сохранению на более значимом уровне достигнутых показателей качества жизни пациентов.

В главе «Обсуждение» проведен анализ и интерпретация полученных данных, приводятся суждения и описываются возможные механизмы развития выявленных саногенетических сдвигов под влиянием восстановительного лечения с использованием лечебных физических факторов.

Выводы сформулированы, исходя из результатов собственных исследований, и соответствуют поставленным задачам. Цель и задачи, которые были поставлены перед диссертантом, полностью выполнены. Поэтому можно сделать заключение о завершенности научного исследования.

Полнота опубликования основных результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации

Основные результаты исследования в достаточном объеме изложены в научных публикациях. По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, содержащих основные результаты и положения выполненной диссертационной работы, из них 6 – в периодических изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных изданий перечня ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации и 2 статьи опубликованы в журналах, входящих в международные реферативные библиотечные базы, подготовлено 1 методическое пособие и получен 1 патент на промышленный образец.

Результаты исследования были доложены на научно-практических конференциях и конгрессах различного уровня.

Автореферат полностью отражает содержание и основные положения диссертации.

Достоинства данной работы

Основными достоинствами диссертации Махинько А.Н. являются:

1. Данная диссертация представляет несомненный научный и практический интерес, так как фактически отражает результаты последовательного лечения пациентов с хроническим панкреатитом сначала на стационарном, а затем и на санаторном этапах, что не часто изучается в современных исследованиях и весьма важно для направления восстановительной медицины и медицинской реабилитации.

2. Доказанная автором эффективность этапного восстановительного лечения больных хроническим панкреатитом является основой и создает предпосылки для возможного построения различных лечебно-реабилитационных комплексов для таких пациентов и повышения качества их жизни.

Замечания по данной работе

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеются отдельные неточности стилистического и редакционного характера. В частности, на рис.

6 в тексте диссертации имеется некоторое несоответствие фактических значений показателям на оси диаграммы, что создает определенную сложность при прочтении, а используемые опросники (таблицы 1 и 2) можно было бы вынести в виде приложения. Кроме того, в тексте диссертации, на мой взгляд, излишним является повторное детальное описание базисной терапии в основной и контрольной группах, так как она идентична. Кроме того, разработанную и примененную методику комплексного восстановительного лечения не стоит вновь текстуально повторять в разделе «Практические рекомендации», тогда как, по-видимому, лучше было бы остановиться на вопросах дифференцированных показаний, сроках, кратности и иных аспектах практического использования.

Вместе с тем высказанные замечания совершенно не влияют на общую позитивную оценку работы, ее научную и практическую значимость. В процессе рецензирования диссертационной работы возникли несколько дискуссионных вопросов, на которые хотелось бы получить ответы доктора наук:

1. Результаты представленных выводов отражают исключительно комплексное применение стационарного и санаторно-курортного лечения. При этом эффективность применения только питьевых минеральных вод не представлена. Чем Вы это можете объяснить?

2. Вызывает вопросы методика назначения минеральной воды. Хотелось бы узнать мнение автора и почему именно такие параметры были использованы в работе?

Заключение

Диссертационная работа Махинько Анны Николаевны «Эффективность этапного восстановительного лечения больных хроническим панкреатитом» представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющую существенное значение для восстановительной медицины, физической и реабилитационной медицины, гастроэнтерологии, заключающееся в повышении эффективности этапной медицинской реабилитации данного контингента больных.

По актуальности, объему материала, методологическому уровню, новизне полученных результатов, теоретической и реальной практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-11

Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор - Махинько Анна Николаевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник отдела медицинской реабилитации Государственного автономного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы»



А.Г. Куликов

Подпись д.м.н., профессора А.Г. Куликова заверяю

Учёный секретарь ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ,
кандидат медицинских наук



А.М. Щикота

Сведения о лице, представившем отзыв на диссертацию

Куликов Александр Геннадьевич

Почтовый адрес: 105120, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 53

Телефон: +7(926) 2125459,

E-mail: ag-kulikov@mail.ru

Место работы: Государственное автономное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы»

24.06.2022 г.