

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский
государственный медико-стоматологический
университет имени А.И. Евдокимова»

Министерства здравоохранения Российской
Федерации, доктор медицинских наук,

Крихели Н.И.

«14» февраля 2023г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Косарева Максима Олеговича на тему «Реабилитация пациентов со стенозирующими поражениями брахиоцефальных сосудов с использованием гиперкапнически-гипоксических тренировок и фасциальных манипуляций», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (медицинские науки)

Актуальность темы диссертации.

Основной причиной поражения сонных артерий служит атеросклероз. Стенооокклюзирующие поражения артерий и их лечение являются значимой медицинской проблемой, и их изучение представляется также крайне важным с социально-экономической точки зрения.

Атеросклероз и атеросклеротическое поражение магистральных артерий

головы и шеи являются ведущей причиной нарушений церебрального кровотока.

Несмотря на большое количество исследований, рассматривающих клинические, диагностические и реабилитационные аспекты стенооокклюзирующего поражения внутренних сонных артерий, недостаточно работ посвящено изучению психопатологических проявлений стеноза каротидного бассейна, закономерностей биохимических нарушений и состояния церебральной гемодинамики больных, особенно прогностической значимости расстройств психоэмоциональной, гуморальной и цереброваскулярной систем для диагностики, лечения и комплексной реабилитации пациентов

Изучение результатов биохимических, лучевых и ультразвуковых методов исследования, исследование психоэмоционального состояния и выявление наличия цервикального миофасциального синдрома у пациентов со стенооокклюзирующими поражениями, представляется на сегодняшний день весьма актуальной задачей, так как играет немаловажную роль в оптимизации их дальнейшего лечения и реабилитации, способствуя улучшению качества жизни.

Таким образом, все вышеизложенное определяет актуальность и ценность диссертационной работы М.О. Косарева, посвященной изучению эффективности использования реабилитационных методик у пациентов со стенооокклюзирующими поражениями брахиоцефальных артерий и цервикальным миофасциальным синдромом.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Научные положения диссертации Косарева М.О. по содержанию, цели, задачам и методам отвечают требованиям паспорта специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (медицинские науки)

Новизна исследования и полученных результатов

Достоверность полученных результатов и выводов, сформулированных

в диссертации, основывается на достаточном объеме фактического материала, использованием современных программ и подходов статистической обработки. Методы исследования, оборудование и расходные материалы детально описаны. Рисунки и таблицы в работе в полной мере отражают количественные характеристики выборок и статистическую обработку данных, что соответствует современным принципам биомедицинской статистики.

В работе впервые исследовано влияние использования гиперкапнически-гипоксических тренировок с помощью дыхательного тренажера «Карбоник» на состояние психоэмоциональной сферы, биохимический статус и церебральную гемодинамику у пациентов с хронической ишемией головного мозга со стеноокклюзирующими поражениями брахиоцефальных артерий.

Произведен анализ влияния фасциальных манипуляций по методике Л. Стекко на процессы липопероксидации, антиоксидантную активность сыворотки крови и состояние церебральной гемодинамики у пациентов со стеноокклюзирующими поражениями брахиоцефальных артерий в зависимости от наличия и степени выраженности психоэмоциональных нарушений и миофасциальных синдромов.

Впервые научно аргументирована целесообразность использования гиперкапнически-гипоксических тренировок с помощью дыхательного тренажера «Карбоник» в сочетании с применением фасциальных манипуляций по методике Л. Стекко для реабилитации пациентов с хронической ишемией головного мозга 1 степени на фоне стеноокклюзирующего поражения брахиоцефальных артерий.

Личный вклад автора

Личный вклад соискателя может быть оценен как высокий. Он состоит в постановке цели и задач данной работы, разработке методологических подходов к выполнению исследования, выборе и обосновании применяемых в работе методов исследования, наборе материала, самостоятельного проведения и интерпретации результатов исследований, статистической

обработке материала, формулирования выводов, оформлении диссертации и автореферата.

Материалы диссертации неоднократно докладывались лично автором на крупных всероссийских и международных конгрессах и конференциях.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 234 страницах машинописного текстологично, доказательно, ясным и строгим научным языком и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Диссертация иллюстрирована 43 рисунками, 22 таблицами. Список использованной литературы содержит 344 публикаций, из них 199 отечественных и 145 зарубежных.

Структура работы последовательна, диссертация содержит все необходимые разделы. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, логически вытекают из ее содержания, отражают цель, задачи исследования.

В работе четко сформулированы результаты исследования, проведено их обсуждение.

Стиль и оформление работы не вызывают существенных замечаний

Обоснованность и достоверность результатов исследования, выводов и практических рекомендаций

Работа имеет достаточный объем наблюдений(158 пациентов),исследования выполнены на сертифицированном оборудовании с использованием современных и информативных методов оценки анализа полученных данных,автором проведен подробный статистический анализ и правильная интерпретация данных, что свидетельствует о достоверности полученных результатов, обоснованности выводов и рекомендаций. Работа выполнена на современном уровне и имеет большое научное и практическое значение.Проведённое исследование является оригинальным и завершенным в

рамках поставленной цели и сформулированных задач.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации.

Содержание автореферата отражает основное содержание диссертационной работы и соответствует основным положениям и требованиям ВАК Минобрнауки России.

Труд автора достаточно представлен в публикациях, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований. По теме диссертации опубликовано 21 печатная работа, из них 3 – в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации результатов кандидатских диссертаций по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (медицинские науки). Получены и внедрены в клиническую практику лечебных учреждений два патента на изобретения Российской Федерации на способы реабилитации пациентов с изучаемой патологией.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты диссертационной работы М.О. Косарев рекомендуется использовать в практической деятельности специалистам в области восстановительной медицины. Материалы диссертации могут быть рекомендованы для использования как в амбулаторных, так и в стационарных условиях.

Замечания и вопросы.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Однако необходимо отметить и ряд моментов, вызывающих вопросы.

В связи с вышесказанным имеются уточняющие вопросы к диссертанту:

1. Как Вы считаете, чем можно объяснить эффективности использования гиперкапнически-гипоксических тренировок и мягких мануальных методик при обсуждаемой патологии?

2. Имеются ли особенности реабилитации при стенозах сосудов ветвей дуги аорты различной степени?

Заключение

Диссертационная работа Косарева Максима Олеговича на тему «Реабилитация пациентов со стенозирующими поражениями брахиоцефальных сосудов с использованием гиперкапнически-гипоксических тренировок и фасциальных манипуляций» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое научно-практическое достижение в области восстановительной медицины, решена актуальная научная задача по реабилитации пациентов со стенооокклюзирующими поражениями брахиоцефальных артерий.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г.), а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (медицинские науки)

Отзыв ведущей организации обсужден и утвержден на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

(протокол № 2 от «3» февраля 2023г.)

Отзыв составил:

Заведующий

Кафедрой медицинской реабилитации

ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И.Евдокимова»

д.м.н., профессор



Епифанов А.В.

Подпись доктора медицинских наук Епифанова А.В. заверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И.Евдокимова»

д.м.н., профессор



Васюк Ю.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 127473г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1;

тел.: 8 (495) 609-67-00;

e-mail: mail@msmsu.ru