

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кузьмина Глеба Геннадьевича на тему «Мезодиэнцефальная модуляция в комплексном лечении дистальной диабетической полинейропатии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Актуальность темы работы Кузьмина Г.Г., заключающейся в разработке и научном обосновании комплексного метода лечения пациентов с дистальной диабетической полинейропатией с применением мезодиэнцефальной модуляции не вызывает сомнений, поскольку сахарный диабет - одно из наиболее распространенных и тяжелых социально-значимых заболеваний современного здравоохранения. Неуклонно прогрессирующее течение заболевания характеризуется высокой частотой осложнений, к числу которых следует отнести дистальную диабетическую полинейропатию. Важно отметить, что дистальная форма диабетической полинейропатии считается наиболее распространенной формой нейропатий в целом и присутствует в среднем у 42-51% взрослых пациентов с сахарным диабетом 2 типа. Наличие данного осложнения сахарного диабета, проявляющегося болью и нарушением разных видов чувствительности при отсутствии своевременного лечения нередко приводит к развитию синдрома диабетической стопы, а в ряде случаев заканчивается ампутацией нижней конечности.

В связи с этим, вопросы лечения и профилактики дистальной диабетической полинейропатии у пациентов с сахарным диабетом, несомненно, крайне актуальны и своевременны. Важное место в комплексном лечении занимают передовые физиотерапевтические технологии, повышающие адаптационный потенциал и качество системных реакций организма на патологические процессы. В этом аспекте, безусловно, представляет научный интерес изучение возможности применения метода мезодиэнцефальной модуляции для повышения эффективности лечебно-реабилитационных мероприятий у данной категории пациентов.

Научная новизна и практическая значимость работы очевидны и определяются тем, что в работе Кузьмина Г.Г. впервые были исследованы системные эффекты мезодиэнцефальной модуляции у пациентов с дистальной диабетической полинейропатией. На основании тщательно проведенных исследований автор установил, что применение мезодиэнцефальной модуляции на фоне стандартной терапии сахарного диабета 2 типа

способствует уменьшению интенсивности симптомов дистальной диабетической полинейропатии, прежде всего, болевого синдрома и уровня гликемии натощак. Также в работе было показано, что на фоне курсового лечения методом мезодиэнцефальной модуляции улучшаются двигательные и координационные функции пациентов с диабетической полинейропатией и повышается скорость ходьбы. В рамках оценки отдаленных результатов лечения установлено, что эффект курса мезодиэнцефальной модуляции в отношении симптомов нейропатии, болевого синдрома, углеводного обмена и социальных аспектов качества жизни сохраняется как минимум в течение трех месяцев.

Таким образом, отраженные в реферате убедительные данные об эффективности и безопасности курсовой терапии методом мезодиэнцефальной модуляции, в том числе на отдаленных этапах наблюдения, позволяют обоснованно рекомендовать применение данного метода для комплексной терапии пациентов с дистальным типом диабетической полинейропатии на фоне сахарного диабета 2 типа.

Обоснованность и достоверность результатов, положений и выводов. Диссертационная работа Кузьмина Г.Г. выполнена на достаточном клиническом материале (в исследование включено 120 пациентов с дистальной диабетической полинейропатией на фоне сахарного диабета и 60 практически здоровых добровольцев) и с применением современных методов статистического анализа. Для оценки эффектов изучаемого метода – мезодиэнцефальной модуляции – соискателем использованы современные методы оценки симптомов нейропатии, биомеханики ходьбы и баланса на приборах с биологической обратной связью, точные лабораторные методы и валидизированные опросники.

По теме диссертации соискателем опубликовано 7 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Полученные результаты представлены автором на научных конференциях и конгрессах.

Автореферат в полном объеме отражает содержание диссертации. Текст автореферата хорошо логично изложен, рисунки и таблицы понятны и в полной мере отражают полученные результаты. Выводы полностью отражают поставленные задачи. По содержанию и оформлению автореферата замечаний нет.

Заключение

На основании изучения автореферата можно заключить, что диссертация Кузьмина Глеба Геннадьевича на тему «Мезодиэнцефальная модуляция в комплексном лечении дистальной диабетической полинейропатии» является полностью завершенной, оригинальной научно-квалификационной работой,

решающей важную задачу здравоохранения, а ее результаты имеют важное научное и практическое значение для восстановительной медицины.

Актуальность темы исследования, достаточный объем клинического материала, применение современных высоко информативных методов исследования, теоретическая и практическая значимость полученных результатов позволяют считать, что диссертационная работа Кузьмина Глеба Геннадьевича соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 в действующей редакции, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Заведующий кафедрой медицинской реабилитации,
спортивной медицины, физиотерапии и курортологии
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор
Яшков Александр Владимирович
Адрес: 443099, Российская Федерация,
г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89
телефон: +7 (846) 956-19-60;
e-mail: a.v.yashkov@samsmu.ru

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015), необходимых для работы диссертационного совета.



(подпись)
13.12.2022

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Адрес: 443099, Российская Федерация,
г. Самара, ул. Чапаевская, 89
Электронная почта: info@samsmu.ru

