

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кузьмина Глеба Геннадьевича «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 (медицинские науки).

Изучение эффективности мезодиэнцефальной модуляции у пациентов с диабетической полинейропатией является актуальной темой современной восстановительной медицины, так как дистальная полинейропатия - самое распространенное и достаточно тяжелое осложнение сахарного диабета. Существующие методы медикаментозного и немедикаментозного лечения этой патологии не позволяют достичь значимого, стойкого клинического эффекта. С этих позиций включение в комплексные программы терапии дистальной диабетической полинейропатии процедур мезодиэнцефальной модуляции представляется весьма перспективным. Однако пока отсутствуют научные исследования, выполненные с соблюдением всех принципов доказательной медицины, посвященные системному характеру транскраниального терапевтического воздействия при комплексной терапии неврологических осложнений сахарного диабета, а также нет данных о влиянии процедур мезодиэнцефальной модуляции на выраженность симптомов нейропатии, функцию баланса и передвижения.

В работе Кузьмина Г.Г. изучены системные эффекты мезодиэнцефальной модуляции у пациентов с дистальной диабетической полинейропатией на фоне сахарного диабета 2 типа. В исследовании выявлено, что однократное воздействие методом мезодиэнцефальной модуляции вызывает снижение в крови концентрации кортизола на 8,1%, глюкозы - на 11,4%, свободного инсулина - на 16,3% и возрастание уровня серотонина на 10,9%. Таким образом, результаты диссертационной работы раскрывают новые аспекты транскраниального воздействия методом мезодиэнцефальной модуляции у пациентов с неврологическими осложнениями сахарного диабета.

В работе также проведена оценка клинической эффективности при дистальной диабетической полинейропатии комплексного метода лечения с включением 13 процедур мезодиэнцефальной модуляции и выявлено, что применение мезодиэнцефальной модуляции у пациентов с сахарным диабетом 2 типа способствует уменьшению неврологических симптомов, прежде всего, интенсивности болевого синдрома, снижению уровня гликемии натощак, улучшению двигательной функции и равновесия. Особое значение имеет то, что автором с помощью современных методов статистического анализа определены основные критерии эффективности мезодиэнцефальной модуляции у пациентов с дистальной диабетической полинейропатией.

В диссертации проведен анализ отдаленных результатов комплексного применения стандартной терапии диабетической полинейропатии и мезодиэнцефальной модуляции в течение 12 месяцев, и было показано, что эффективность курса мезодиэнцефальной модуляции сохраняется в течение 3-х месяцев после завершения лечения.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций.

Автореферат в полном объеме раскрывает актуальность исследуемой проблемы, цель, задачи, научную новизну, основные положения диссертационной работы, материал и методы исследования, основные результаты, выводы и практические рекомендации.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертации Кузьмина Г.Г. нет.

Представленные в автореферате данные позволяют оценить диссертационную работу Кузьмина Глеба Геннадьевича «Мезодиэнцефальная модуляция в комплексном лечении дистальной диабетической полинейропатии», как законченный научно-квалификационный труд, соответствующий требованиям пункта 9 «Положения о

присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями в действующих редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Профессор кафедры физической
и реабилитационной медицины с курсом
клинической психологии и педагогики
ФГБУ ДПО «Центральная государственная
медицинская академия» Управления делами
Президента Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент

«07» 12 2022 г.

Филатова
Елена Владимировна

Подпись доктора медицинских наук, доцента
Филатовой Елены Владимировны удостоверяю

Начальник отдела кадровой политики
ФГБУ ДПО «ЦГМА» УДП РФ

Вещикова
Анастасия Борисовна



Контактные данные: Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации(ФГБУ ДПО «ЦГМА» УДП РФ).

121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 19, стр. 1А. Тел. +7 499 141 2078, e-mail: borisova@borisova.su.