

ОТЗЫВ

официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора

Галстяна Гагика Радиковича на диссертационную работу

Косян Анюты Амаяковны на тему:

«Комплексный подход в лечении диабетической полинейропатии»,

представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.02 – эндокринология

Актуальность темы диссертации

Несмотря на большое количество публикаций, посвященных диабетической полинейропатии, остается открытым вопрос об эффективности патогенетической терапии данного осложнения. В научной литературе в основном анализируется эффективность и безопасность монотерапия диабетической полинейропатии тем или иным препаратом, а исследований, посвященных комплексному применению патогенетической терапии практически нет.

Диссертационная работа А.А. Косян посвящена решению непростой задачи - оценке комплексной терапии препаратами, оказывающими влияние на патогенетические механизмы формирования патологии периферических нервов у больных сахарным диабетом.

Особо следует отметить важность полученных результатов для практических врачей в связи с разработкой алгоритма новой комплексной терапии и изучения ее эффективности, а также новых критериев для назначения терапии пациентам с диабетической полинейропатией.

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

Научные положения, выводы и рекомендации, приведенные в диссертации, основаны на данных, полученных при детальном обследовании достаточного количества больных с сахарным диабетом 2 типа и диабетической полинейропатией с использованием современных методов диагностики и оценки выраженности диабетической полинейропатии. Цель и задачи исследования сформулированы четко. Выводы соответствуют полностью с поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны и логично следуют из полученных выводов.

Результаты проведенного исследования внедрены в клиническую практику эндокринологического отделения Городской клинической больницы им. С.П. Боткина ДЗМ и основные научные положения диссертационной работы используются в научно-педагогической работе кафедры эндокринологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, что подтверждается соответствующими актами.

Основные положения диссертации представлены и обсуждены на российских и международных конференциях и опубликованы в рецензируемых научных журналах.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендации

Высокая степень обоснованности и достоверности научных положений подтверждается применением современных методов исследования и медицинской статистики. Приведенные результаты исследования являются достоверными, так как получены при анализе достаточного объема данных клиничко-нейрофизиологического-биохимического обследования пациентов с сахарным диабетом 2 типа с диабетической полинейропатией и обоснованы выбором современных методы диагностики, а также оценки биохимических

маркеров состояния метаболизма. Для обеспечения высокой доказательности полученных результатов были применены современные инструменты статического анализа.

В качестве теоретической и методологической базы автором использованы труды ведущих отечественных и зарубежных ученых, посвященные изучению терапии диабетической полинейропатии.

В диссертационной работе показана роль метаболического дефицита витамина В12, истощение антиоксидантных ферментов и гипергомоцистеинемии в развитии диабетической полинейропатии и возможность их коррекции с помощью комплексной медикаментозной терапии. Кроме этого, с практической точки зрения выявление гипергомоцистеинемии и метаболического дефицита В12 могут служить маркерами для безотлагательного начала предложенной комплексной терапии.

Целесообразность использования комплексной терапии с применением альфа-липоевой кислоты в комбинации с кокарбоксилазой, трифосаденина динатрия тригидратом, цианкобаламином и никотинамидом для лечения больных с диабетической полинейропатией вызывает определенные сомнения, поскольку для этого должны быть проведены исследования другого уровня, по результатам данной работы можно было бы выдвинуть гипотезу о такой возможности с последующим планированием и проведением соответствующих исследований.

Алгоритм, разработанный в результате сравнительного изучения эффективности комплексной медикаментозной терапии диабетической полинейропатии в зависимости от патогенетических причин может применяться в реальной клинической практике у ограниченного числа пациентов, где возможности управления гликемией и другими метаболическими нарушениями не приводят к должному эффекту. Особенно это касается категории пациентов с витамин В12 недостаточностью.

В главе «Материалы и методы исследования» описаны критерии включения и исключения, дизайн и методы исследования, методы статистического анализа. Методы подобраны в соответствии с целями и задачами исследования.

В главу «Результаты собственных наблюдений» включена клиническая характеристика пациентов на старте исследования, оценка влияния уровня гомоцистеина и уровня витамина В12 на окислительный стресс, эндотелиальную функцию, микроциркуляцию и функциональное состояние периферических нервов. Проведено сопоставление состояния уровня антиоксидантных ферментов, показателей вазографии, капилляроскопии и функционального состояния периферических нервов у больных сахарным диабетом 2 типа и диабетической полинейропатии до и после проведения комплексной патогенетической терапии. Результаты приведены последовательно и логично, проиллюстрированы таблицами и диаграммами. Иллюстративный материал оформлен понятно и соответствует требованиям.

В главе «Обсуждение» последовательно разъясняется значение полученных результатов в контексте общей проблемы патогенетического лечения диабетической полинейропатии, результаты диссертационной работы сравниваются с данными проведенных ранее исследований.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и соответствуют поставленным целям и задачам.

Замечание по оформлению диссертации нет.

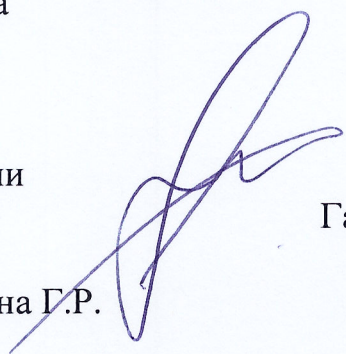
Заключение о соответствии диссертации в целом

Диссертационная работа Косян Анюты Амаяковны на тему «Комплексный подход в лечении диабетической полинейропатии», проведенная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Александра Сергеевича Аметова, является законченной научно-квалифицированной работой. По актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842 (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.02 – Эндокринология.

Официальный оппонент:

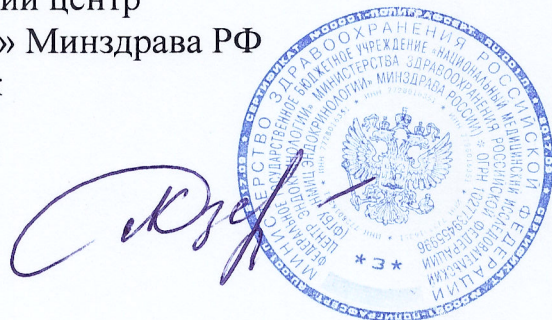
Доктор медицинских наук,
профессор, заведующий отделением
диабетической стопы, исполняющий
обязанности заместителя директора
Института диабета ФГБУ
«Национальный медицинский
исследовательский центр
эндокринологии» Минздрава России



Галстян Гагик Радикович

Подпись д.м.н., профессора Галстяна Г.Р.
заверяю:

Ученый секретарь
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
эндокринологии» Минздрава РФ
Доктор мед наук



Дзеранова Л.К.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

117292, Россия, г. Москва,
ул. Дмитрия Ульянова, д. 11.
Тел.: +7 495 500-00-90

E-mail: nmic.endo@endocrincentr.ru

Сайт: endocrincentr.ru

Дата: «22» 08 2022г.