

Отзыв

на автореферат диссертации М.К. Хачерян «Клинико-патогенетическое значение молекул межклеточной адгезии: sE-selectin, sICAM-1 и полиморфизма C(786)T гена NOS3 при формировании диабетической кардиомиопатии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Заболевания сердечно-сосудистой системы являются ведущей причиной смертности во всем мире. Патология сердечно-сосудистой системы отмечается более чем у половины больных сахарным диабетом, а по некоторым данным ее распространенность достигает 90–100%. Работа Хачерян Марии Камоевны, посвящённая изучению поражения сердца у больных сахарным диабетом 1 типа молодого возраста, актуальна как с практической, так и с научной точки зрения. В исследовании показано, что компенсация углеводного обмена и длительность сахарного диабета влияют на частоту развития диабетической кардиомиопатии (КМП). У всех больных сахарным диабетом, а особенно с КМП выявлена выраженная эндотелиальная дисфункция с повышением уровня молекул межклеточной адгезии 1 и Е-селектина.

В научном труде сформулированы цель и задачи исследования, которые основываются на достаточном клиническом материале- 140 человек с подтверждённым диагнозом СД 1 типа, из которых у 59 человек выявлена автономная нейропатия и у 34 кардиомиопатия. Пациенты были разделены на 2 основные группы с наличием кардиомиопатии и без нее. В работе использованы современные методы верификации диагноза, надежная статистическая обработка и грамотная интерпретация результатов исследования, что позволило автору получить и сформулировать ряд положений, имеющих существенное значение для практической медицины.

Автором впервые показана взаимосвязь полиморфизма гена NOS3 C(786)T с развитием диабетической кардиомиопатии. Изучен уровень метаболитов оксида азота у больных. Выявлено, что у больных с диабетической кардиомиопатией уровень метаболитов оксида азота NO_x не изменился по сравнению с больными сахарным диабетом 1 типа без данного осложнения. При анализе взаимосвязи полиморфизмом C(786)T гена NOS3 с развитием диабетической КМП, обнаружено что у носителей гомозиготного варианта TT гена NOS3 кардиомиопатия встречалась чаще. Концентрация NO_x в зависимости от генотипа не изменялась.

С помощью метода бинарной логистической регрессии разработана модель прогнозирования риска развития диабетической кардиомиопатии.

Результаты исследования представлены на конференциях различного уровня и опубликованы в виде 14 работ, в том числе 5 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки.

Изложение работы в автореферате традиционное, обоснованное, последовательное. Иллюстративный материал нагляден, убедителен, строго соответствует излагаемому материалу.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации М.К Хачерян. нет.

Таким образом, диссертационная работа М.К. Хачерян «Клинико-патогенетическое значение молекул межклеточной адгезии: sE-selectin, sICAM-1 и полиморфизма C(786)T гена NOS3 при формировании диабетической кардиомиопатии» является законченной

научно-квалификационной работой, в которой разработаны теоретические и практические положения, обеспечивающие решение важной задачи по прогнозированию риска развития диабетической кардиомиопатии у больных сахарным диабетом 1 типа молодого возраста, что имеет существенное значение для терапии внутренних болезней.

По содержанию, актуальности, научной новизне, объему исследования, теоретической и практической значимости представленная работа соответствует требованиям п.9 «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (ред. от 11.09.2021), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Хачерян М.К. заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой факультетской и поликлинической терапии с курсом эндокринологии ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России
д.м.н., профессор



Жарский Сергей Леонидович

Подпись д.м.н. профессора С.Л.Жарского заверяю

Проректор по общим вопросам ФГБОУ ВО ДВГМУ



Д.И.Кравченко

2 «июня»2022г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

680000, Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ, Хабаровский край, город Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35.

Номер телефона: (4212)30-53-11

Эл. Почта: sergey.zharskiy@mail.ru