

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хачерян М.К. «Маркеры эндотелиальной дисфункции и полиморфизм C(786)T гена NOS3 при формировании диабетической кардиомиопатии у больных сахарным диабетом 1 типа» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. – внутренние болезни

Тема диссертационной работы М.К. Хачерян, посвященная изучению особенностей формирования диабетической кардиомиопатии у больных сахарным диабетом 1 типа, является очень актуальной. С одной стороны, это связано с высоким уровнем смертности от сердечно-сосудистой патологии, с другой, с прогрессивным увеличением распространенности сахарного диабета. Патология сердца при сахарном диабете 1 типа бесспорно связана с различными метаболическими нарушениями, развитием микро- и макроангиопатии. В результате этого происходит специфическое поражение миокарда - диабетическая кардиомиопатия. В тоже время, клинико-патогенетические механизмы развития диабетической кардиомиопатии до конца не изучены.

Научная новизна работы сомнений не вызывает. Автором впервые изучен уровень молекул межклеточной адгезии (sICAM-1; sE-selectin; sP-selectin), а также метаболитов NO_x при диабетической кардиомиопатии. Впервые исследованы генетические предпосылки развития кардиомиопатии у больных сахарным диабетом 1 типа, а именно полиморфизм C(786)T гена эндотелиальной синтазы оксида азота и комплекс гистосовместимости HLA DRB1. Доказано, что у больных СД 1 типа при наличии диастолической дисфункции левого желудочка происходит увеличение некоторых молекул межклеточной адгезии. Выявлена взаимосвязь формирования диастолической дисфункции левого желудочка с длительностью заболевания и компенсацией углеводного обмена.

Для обработки полученных данных использовался адекватный статистический анализ. Материалы отражены в 13 печатных работах, в том числе 4 статьи - в рецензируемых изданиях, определенных ВАК министерства образования и наук РФ.

Научная работа М.К. Хачерян «Маркеры эндотелиальной дисфункции и полиморфизм C(786)T гена NOS3 при формировании диабетической кардиомиопатии у больных сахарным диабетом 1 типа» является законченной научно-квалификационной работой и содержит новое решение актуальной научной и практической задачи по изучению клинической и патогенетической особенности формирования диабетической кардиомиопатии у больных СД 1 типа, что имеет существенное значение для

внутренних болезней в условиях оказания медицинской помощи пациентам и их диспансерного наблюдения. Диссертация полностью отвечает требованиям п. 9 Постановления «О порядке присуждения ученых степеней», Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 11 сентября 2021г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Хачерян Мария Камоевна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. –внутренние болезни (медицинские науки).

Рецензент Сыдыкова Любовь Ахмедовна,
кандидат медицинских наук по специальностям:
14.00.16-патофизиология; 14.00.03-эндокринология,
доцент, заведующая кафедрой пропедевтической и
факультетской терапии с эндокринологией и ЛФК
Медицинского института Федерального
государственного автономного
Образовательного учреждения высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет
имени М.К. Аммосова»,

Главный внештатный эксперт специалист-эндокринолог МЗ РС (Я)
Почтовый адрес: 677018 Республика Саха (Якутия),
г. Якутск ул. Кулаковского 20, кв. 15

Подпись к.м.н., доцента Сыдыковой Любовь Ахметовой
Заверяю:

Начальник управления по работе с персоналом и кадровой политике ФГАОУ
ВО «СВФУ имени М.К. Аммосова»

16.11.2021г



ФГАОУ ВО «СВФУ имени М.К. Аммосова»

Адрес: г. Якутск, ул. Белинского, 58 Телефон: +7 (4112) 35-20-90 Эл. почта:
rector@s-vfu.ru Сайт: <https://www.s-vfu.ru>