

Отзыв

на автореферат диссертации Бакаловой Юлии Валерьевны «Клинические и некоторые патогенетические особенности кардиомиопатии у больных сахарным диабетом 1 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Сахарный диабет первого типа – одна из наиболее частых причин поражения сердца у лиц молодого возраста. Известно, что гипергликемия и другие биохимические сдвиги, возникающие в условиях недостаточности инсулина, являются независимым факторами риска сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности.

Сложные метаболические нарушения, частое развитие нейропатии, ангиопатий, артериальной гипертензии у больных сахарным диабетом уже на ранних стадиях заболевания могут приводить к повреждению структуры и функции миокарда. Между тем, клинико-патогенетические закономерности поражения сердечно-сосудистой системы у лиц этой категории остаются мало изученными. Таким образом, становится актуальным проведение комплексного исследования клинических, патогенетических особенностей кардиомиопатии у пациентов с сахарным диабетом 1 типа, что позволит разработать методы ранней диагностики указанных расстройств и откроет перспективы для внедрения эффективных подходов к их профилактике и лечению.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Диссертантом впервые выявлены клинические предикторы развития кардиомиопатии у больных сахарным диабетом 1 типа. Обнаружены ассоциации между формированием кардиомиопатии со стажем заболевания (5 и более лет) и наличием автономной кардиоваскулярной нейропатии. Впервые изучены кардиогемодинамические изменения при кардиомиопатии у данной категории пациентов и выявлены типы патологического ремоделирования.

Автором впервые изучена роль иммуно-воспалительных нарушений в формировании кардиомиопатии при сахарном диабете 1 типа: определено количество некоторых цитокинов (IL-1 β , IL-6, IL-10, IL-17, TNF- α) в сыворотке крови, описан их патогенетический эффект.

В работе представлены прогностические факторы формирования кардиомиопатии у лиц, страдающих сахарным диабетом 1 типа.

Научное исследование Бакаловой Ю.В. проведено на высоком методическом уровне. Для обработки полученных результатов применены современные методы

статистического анализа. Adekvatno обоснованные результаты сформулированы в 5 выводах. Материалы отражены в 13 печатных работах, в том числе 4 статьи – в рецензируемых изданиях, определенных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Таким образом, исследование Бакаловой Юлии Валерьевны «Клинические и некоторые патогенетические особенности кардиомиопатии у больных сахарным диабетом 1 типа» выполнено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук согласно п. 9 «О порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции от 01.10.2018), а ее автор заслуживает присвоения ученоей степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Рецензент:

Сыдыкова Любовь Ахмедовна,

кандидат медицинских наук по специальностям:

14.00.16 - патологическая физиология; 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 им. 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 Ахмедовны

Заверяю:

Начальник Управления по работе с персоналом

и кадровой политике ФГАОУ ВО СВФУ

30.04.2020г.

ФГАОУ ВО «СВФУ имени М.К. Аммосова»

Адрес: 677000, г.Якутск, ул.Белинского, д.58

Телефон: +7 (4112)35-20-90, E-mail: rector@s-vfu.ru

Сайт: <http://www.s-vfu.ru/universitet>

Тимофеева Л.М.

