

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

Известно, что глубокие метаболические нарушения, развивающиеся в условиях повреждения секреции и действия инсулина, повышают сердечно-сосудистую заболеваемость и смертность в популяции. В большинстве стран сахарный диабет является актуальной медико-социальной проблемой в связи с широкой распространённостью, на долю которой приходится до 7% всего мирового населения. Учитывая рост заболеваемости, в том числе среди лиц молодого возраста, проблема диагностики сердечно-сосудистых нарушений и механизмов их развития у данной категории больных является актуальной задачей.

В связи с этим, диссертационная работа Бакаловой Ю.В., посвященная изучению клинико-патогенетических особенностей поражения сердца у больных сахарным диабетом 1 типа, представляет научный и практический интерес.

Автором на большом числе пациентов с использованием современных методик исследования комплексно изучены важные клинические особенности течения кардиомиопатии и их связь с кардиогемодинамическими нарушениями, сдвигами в системе цитокинов. Приоритетным явилась оценка признаков автономной кардиоваскулярной нейропатии, как предиктора поражения сердца при данной нозологии. Впервые установлены ассоциации формирования кардиомиопатии со стажем заболевания (5 и более лет). Впервые определены кардиогемодинамические изменения и типы патологического ремоделирования левого желудочка в исследуемой группе пациентов.

Впервые у лиц, страдающих сахарным диабетом 1 типа, во взаимосвязи с формированием диастолической дисфункции левого желудочка оценена сывороточная концентрация отдельных цитокинов (IL-1 β , IL-6, IL-10, IL-17, TNF- α).

На основе полученных данных автор рекомендует проводить целенаправленное обследование пациентов на наличие кардиомиопатии при выявлении таких эхокардиографических маркеров, как увеличение конечного систолического размера левого желудочка, индекса массы миокарда левого желудочка, массы миокарда левого желудочка и патологических типов ремоделирования миокарда левого желудочка.

Кроме того, предложен метод прогнозирования развития кардиомиопатии у больных сахарным диабетом 1 типа, основанный на сочетанном анализе длительности сахарного диабета, признаков наличия диабетической автономной кардиоваскулярной нейропатии и уровня интерлейкина-1 β в сыворотке крови.

Цель и задачи исследования четко сформулированы и обоснованы. Автором представлена подробная характеристика использованных лабораторных и инструментальных методов исследования. Столь большой репрезентативный материал и тщательная статистическая обработка результатов исследования не позволяет усомниться в достоверности выводов, которые на основе анализа полученных данных сделал диссертант. Основные научные положения диссертации и выводы обоснованы и полностью соответствуют поставленной цели и задачам исследования. По теме диссертации опубликовано 13 научные работы, в том числе 4 статьи в рецензируемых изданиях, определенных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертация Бакаловой Юлии Валерьевны «Клинические и некоторые патогенетические особенности кардиомиопатии у больных сахарным диабетом 1 типа» является научной квалификационной работой, соответствующей критериям п. 9 Положения «О

порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, установленным для диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, так как в ней содержится решение важной научной задачи по определению клинических, кардиогемодинамических, и некоторые патогенетических особенностей поражения сердца при сахарном диабете 1 типа, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Профессор кафедры внутренних болезней и иммунологии
с курсом последипломного обучения
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный
медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Минздрава России,
доктор медицинских наук
(специальность 14.01.02 – эндокринология),
профессор

Догадин Сергей Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства
здравоохранения Российской Федерации, 660022, г. Красноярск, ул.
Партизана Железняка, 1, тел: +7(391)2201395; e-mail: rector@krasgmu.ru

