

## 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**

В настоящее время внимание многих ученых и клиницистов привлекает изучение механизмов развития диастолической дисфункции миокарда левого желудочка у больных сахарным диабетом, как прогностического фактора сердечной недостаточности, однако большая часть исследований посвящена ишемическим поражениям кардиомиоцитов. При этом современные представления о взаимосвязи недостаточности инсулина с сердечно-сосудистыми катастрофами выходят за рамки атеросклеротических и тромбоэмболических событий. Глубокие нарушения всех видов обмена в организме приводят не только к ангиопатиям, но и к нейропатиям, повреждению самих кардиомиоцитов с последующим возникновением и прогрессированием кардиоваскулярной патологии у данной категории больных. Тема диссертационной работы Бакаловой Юлии Валерьевны «Клинические и некоторые патогенетические особенности кардиомиопатии у больных сахарным диабетом 1 типа», актуальна и имеет важное теоретическое и практическое значение.

Научная новизна работы сомнений не вызывает. Автором впервые доказано, что важную роль в поражении сердца у лиц, страдающих сахарным диабетом 1 типа, играет формирование автономной кардиоваскулярной нейропатии. Установлены ассоциации между развитием кардиомиопатии и стажем заболевания (5 и более лет).

Впервые выявлены типы патологического ремоделирования левого желудочка и установлены кардиогемодинамические изменения, характерные для кардиомиопатии у данной категории больных (увеличение массы миокарда левого желудочка, индекса массы миокарда левого желудочка, конечного систолического размера левого желудочка).

В работе впервые изучена роль цитокинового дисбаланса в формировании диастолической дисфункции левого желудочка при сахарном диабете 1 типа.

Автором впервые представлены прогностические факторы формирования кардиомиопатии у лиц, страдающих от абсолютной недостаточности инсулина.

Основные положения диссертационного исследования опубликованы в 13 научных изданиях, в том числе в 4 журналах из перечня рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ.

Методы проведенного исследования отвечают современным требованиям, материал подвергнут адекватной статистической обработке. Численность анализируемых групп пациентов достаточна для получения достоверных данных. Все выводы логичны и соответствуют поставленным целям и задачам.

Принципиальных замечаний по сути работы и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Бакаловой Юлии Валерьевны «Клинические и некоторые патогенетические особенности кардиомиопатии у больных сахарным диабетом 1 типа» является законченным исследованием, в котором содержится решение важной научной задачи – установлены основные клиничко-патогенетические особенности поражения сердца у лиц, страдающих сахарным диабетом 1 типа, что имеет важное значение для клинической медицины. Представленное диссертационное исследование соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук согласно п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а ее автор – Бакалова Ю.В. – достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

кандидат медицинских наук, доцент кафедры терапии и профилактической медицины КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» министерства здравоохранения Хабаровского края

*Министерство здравоохранения Хабаровского края*  
Пьянкова Елена Юрьевна *Пьянкова*

Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» министерства здравоохранения Хабаровского края, 680009, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, 9, тел: +7(4212) 72-87-15, e-mail: [rec@ipk.sz.khv.ru](mailto:rec@ipk.sz.khv.ru)

22 апреля 2020г