

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Барабановой Натальи Александровны  
на тему «Роль адипокинов и остеопротегерина в развитии  
атеросклероза и сердечно-сосудистого ремоделирования у больных  
сахарным диабетом 2 типа», представленной на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.02 –  
Эндокринология, 14.01.05 - Кардиология.**

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Основной причиной смертности пациентов с сахарным диабетом 2 типа в настоящее время являются сердечно-сосудистые осложнения, одной из патогенетических основ развития которых является атеросклероз. Роль адипокинов и остеопротегерина в атерогенезе у больных сахарным диабетом 2 типа изучена недостаточно и данные разных авторов носят противоречивый характер. В связи с этим исследование, посвященное изучению значения резистина, лептина и остеопротегерина в развитии атеросклероза и сердечно-сосудистого ремоделирования у больных сахарным диабетом 2 типа актуально.

Проведено обследование 60 больных сахарным диабетом 2 типа, что позволяет считать материал достаточным для решения поставленных задач. В диссертационной работе использованы современные методы исследования.

Автором получены новые данные о взаимосвязи лептина и остеопротегерина с показателями липидного спектра, толщиной комплекса интима-медиа сонных артерий и толщиной стенок миокарда левого желудочка у больных сахарным диабетом 2 типа. Установлено значение остеопротегерина как предиктора инсулинерезистентности. Полученные данные указывают на определенный вклад лептина и остеопротегерина в развитие атеросклероза и сердечно-сосудистого ремоделирования у больных сахарным диабетом 2 типа. Подтверждена значимость оценки уровня N-терминального промозгового натрийуретического пептида для диагностики хронической сердечной недостаточности у больных

сахарным диабетом 2 типа. Вместе с тем, показано супрессивное влияние гипергликемии на этот показатель, что ограничивает его применение для определения тяжести хронической сердечной недостаточности на фоне сахарного диабета.

Достоверность диссертационного исследования обусловлена однородностью выборки, применением современных методов описательной статистики, параметрических и непараметрических методов, использованием корреляционного и регрессионного видов анализа.

Основные положения диссертации отражены в 11 научных работах, из них 4 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Результаты исследования внедрены в практическую работу эндокринологических отделений №1,2 государственного бюджетного учреждения здравоохранения Самарской области «Самарская городская больница №6», ООО «Центр «Диабет» г.Самара и включены в курс лекций и практических занятий по эндокринологии для студентов, клинических интернов и ординаторов государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Принципиальных замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Барабановой Натальи Александровны «Роль адипокинов и остеопротегерина в развитии атеросклероза и сердечно-сосудистого ремоделирования у больных сахарным диабетом 2 типа» по актуальности, научной новизне, теоретической ценности, практической значимости, адекватности выводов, практических рекомендаций и степени апробации соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям, на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.02 – Эндокринология, 14.01.05 - Кардиология.

На обработку и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных согласен.

Начальник кафедры и клиники военно-полевой терапии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования  
«Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова»  
Министерства обороны Российской Федерации,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Халимов Юрий Шавкатович

194044, г. Санкт-Петербург, ул.Боткинская, 17  
Телефон: 8(812) 292 33 60  
Электронная почта: yushkha@gmail.com