

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.

Актуальность диссертационного исследования Натальи Александровны Барабановой не вызывает сомнений. Сахарный диабет в настоящее время признан одним из значимых факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний. Значительную роль в развитии ремоделирования миокарда играют гормоны жировой ткани, однако их влияние до конца не изучено. Роль остеопротегерина в формировании сердечно-сосудистой патологии также является предметом дискуссий.

Автором проведено исследование взаимосвязи гормонально-метаболических показателей (лептина, резистина) и остеопротегерина с поражением сердца и сосудистым ремоделированием у больных сахарным диабетом 2 типа (СД 2 типа). Проанализирована возможность использования NT-proBNP как маркера миокардиальной дисфункции у пациентов с сахарным диабетом 2 типа, артериальной гипертензией и ИБС.

В исследовании использованы современные методы обследования пациентов (исследование иммунореактивного инсулина, лептина, резистина, остеопротегерина, N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида в сыворотке крови, расчет индекса инсулинерезистентности и скорости клубочковой фильтрации, эхокардиографическое обследование и УЗДГ сонных артерий).

В диссертации подробно представлены данные о состоянии углеводного и липидного обмена у обследованных лиц, гормонально-метаболические параметры и эхокардиографические показатели. Разработанный алгоритм обследования больных сахарным диабетом позволяет прогнозировать развитие атеросклероза и ремоделирования сердечно-сосудистой системы.

Результаты, полученные автором, позволяют сделать вывод, что повышенный уровень остеопротегерина и лептина в сыворотке крови у пациентов с СД 2 типа играет определенную роль в развитии атеросклероза. Использование NT-proBNP в качестве маркера тяжести ХСН у больных сахарным диабетом 2 типа неинформативно в связи с выявленной отрицательной корреляцией этого показателя с уровнем глюкозы крови.

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

Научная новизна подтверждена рационализаторским предложением «Оптимизация диагностики атеросклероза у больных сахарным диабетом 2

типа», получено удостоверение №291 от 03.06.2014г. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном и всероссийском уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических 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» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной эндокринологии и кардиологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Барабанова Наталья Александровна - заслуживает присуждения 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 согласна.

« » 2016г.

Заведующая кафедрой клинической
кардиологии Института дополнительного
профессионального образования ГБОУ ВПО
«Башкирский государственный медицинский
университет» Минздрава РФ,
доктор медицинских наук, профессор

Аляра Нурмухаметовна
Закирова

E-mail: a.n.zakirova@yandex.ru

Государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Башкирский государственный медицинский
университет» Министерства Здравоохранения
Российской Федерации
450000, г.Уфа, ул.Ленина, 3
(3472) 72-41-73, факс (3472) 72-37-51
E-mail: rectorat@bashgmu.ru