

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 темы диссертационного исследования не вызывает сомнений, так как распространенность сердечно-сосудистой патологии среди пациентов с сахарным диабетом 2 типа высоко распространена. Во всем мире сахарный диабет 2 типа сопровождается увеличением инвалидизации и смертности, что связано, прежде всего, с осложнениями этого заболевания, а именно с теми или иными проявлениями атеросклероза. Значение адипокинов (резистина и лептина) в развитии атеросклероза изучается достаточно давно, однако данные литературы противоречивы. Роль остеопротегерина в развитии атеросклероза у больных сахарным диабетом 2 типа изучена недостаточно, в связи, с чем выбранная автором тема представляется весьма значимой и актуальной.

Задачи исследования конкретны и соответствуют поставленной цели.

Автором проведено обследование 100 человек, 60 из которых составили пациенты с сахарным диабетом 2 типа. Таким образом, материал исследования достаточен для достижения поставленных задач. В работе использованы современные общеклинические, лабораторные и инструментальные методы исследования.

Научная новизна диссертационной работы определяется тем, что впервые в рамках одного исследования изучены резистин, лептин, остеопротегерин и N-терминальный фрагмент промозгового натрийуретического пептида (NT-proBNP) у больных сахарным диабетом 2 типа. Показана взаимосвязь лептина и остеопротегерина с показателями липидного спектра и толщиной комплекса интима-медиа сонных артерий, а

также с толщиной стенок миокарда левого желудочка у пациентов с сахарным диабетом 2 типа. Полученные результаты указывают на участие этих параметров в развитии атеросклероза и сердечно-сосудистого ремоделирования у больных сахарным диабетом 2 типа. В работе также показано статистически значимое повышение концентрации NT-proBNP у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и хронической сердечной недостаточностью. Установлена его умеренная отрицательная корреляция с уровнем глюкозы крови. Таким образом, автор указывает, что исследование NT-proBNP применимо для подтверждения хронической сердечной недостаточности (ХСН), однако его изучение для оценки тяжести ХСН у больных сахарным диабетом 2 типа не информативно в связи с угнетающим влиянием гликемии на этот показатель.

Практическая значимость проведенного исследования определяется значением лептина и остеопротегерина в атерогенезе и сердечно-сосудистом ремоделировании у больных сахарным диабетом 2 типа. Таким образом, указанные параметры могут рассматриваться как дополнительные маркеры атеросклероза у этой когорты больных. Подтверждено значение NT-proBNP для диагностики ХСН, однако его применение для оценки тяжести хронической сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2 типа не следует использовать в связи с выявленной отрицательной взаимосвязью этого параметра с уровнем глюкозы крови.

Достоверность результатов проведенного диссертационного исследования обусловлена характером выборки, использованием современных методов обследования и современной статистической обработкой данных.

Выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным цели и задачам.

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

Критических замечаний на автореферат диссертации нет.

Заключение

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.

Заведующая кафедрой эндокринологии и
клинической фармакологии Государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Иркутский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук

Хамнуева Лариса Юрьевна

Адрес: 664003, г.Иркутск, ул.Красного Восстания, 1

Телефон: +7(3952)243825

Адрес сайта: <http://ismu.baikal.ru>

e-mail: hamnueval@mail.ru