

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

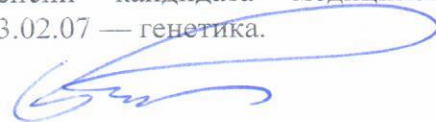
диссертации Бровина Дмитрия Львовича «Концентрация общего и высокомолекулярного адипонектина в сыворотке крови, полиморфизм гена адипонектина (*ADIPOQ*), гена Т-кадгерина (*CDH13*) и их роль в формировании метаболического синдрома у женщины с абдоминальным ожирением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 — кардиология, 03.02.07 — генетика

Частота встречаемости абдоминального ожирения и метаболического синдрома среди женщин РФ непрерывно растет. В некоторых странах она выше, чем у мужской части населения. Ведутся активные поиски молекулярно-генетических предикторов метаболического синдрома и его компонентов метаболического синдрома в различных популяциях, ведется анализ протективных адипоцитокинов, включая различные формы адипонектина. В настоящей диссертационной работе были исследованы аллельные варианты генов адипонектина (*ADIPOQ*) и Т-кадгерина (*CDH13*), проведена попытка комплексной оценки, концентраций изоформа адипонектина, уровня экспрессии гена адипонектина (*ADIPOQ*) в подкожной и висцеральной жировой ткани.

Оригинальность исследования не вызывает сомнений: впервые установлены пороговые значения уровня высокомолекулярного адипонектина, при которых повышается риск метаболического синдрома и артериальной гипертензии, показано, что у женщин-носителей аллеля G rs2241766 гена *ADIPOQ* с абдоминальным ожирением снижен риск метаболического синдрома и артериальной гипертензии. Носительство, этого аллеля гена *ADIPOQ* может быть ассоциировано с благоприятным метаболическим профилем абдоминального ожирения. Исследование Бровина Д.Л. выполнено на высоком научно-методическом уровне. Работа является комплексным исследованием на достаточном числе пациентов, с использованием современных методик.

Заключение. На основании анализа автореферата можно заключить, что диссертационная работа Бровина Дмитрия Львовича на тему «Концентрация общего и высокомолекулярного адипонектина в сыворотке крови, полиморфизм гена адипонектина (*ADIPOQ*), гена Т-кадгерина (*CDH13*) и их роль в формировании метаболического синдрома у женщин с абдоминальным ожирением», соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции постановления Правительства РФ «О внесении изменений в Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 335 от 21.04.2016 г. и № 748 от 02.08.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Бровин Д.Л. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 — кардиология, 03.02.07 — генетика.

Рубцов Николай Борисович



Доктор биологических наук профессор (03.02.07 – генетика),
главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук".

Проспект академика Лаврентьева, 10, Новосибирск, 630090, Россия

Телефон: 8-913-941-5682, e-mail: rubt@bionet.nsc.ru

Тел: 8 (383) 363-4980 (дирекция), факс: 8 (383) 363- 333-1278

E-mail: icg-adm@bionet.nsc.ru, сайт <http://bionet.nsc.ru>

Подпись г.н.с. д.б.н. профессора Рубцова Николая Борисовича «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ИЦиГ СО РАН

к.б.н.

08.11.2019



Г.В. Орлова