

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Королевой Елены Владимировны «Клинико-фармакологические и генетические аспекты структурного ремоделирования миокарда левого желудочка при сахарном диабете 2 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология

Сахарный диабет 2 типа, заболеваемость которым в последние годы непрерывно возрастает, является независимым фактором риска развития ишемической болезни сердца и значительно увеличивает вероятность развития хронической сердечной недостаточности. Патогенетическое значение при развитии диабетической кардиомиопатии имеет формирование у пациентов нарушений локальной сократимости миокарда. В качестве фактора риска неблагоприятного сердечно-сосудистого прогноза рассматривают гипертрофию миокарда левого желудочка.

Актуальное значение имеет поиск оптимальной фармакотерапии для предотвращения ремоделирования левого желудочка, включая антигипертензивные и противодиабетические средства. Перспективное значение имеет оценка вклада индивидуальных генетических особенностей, характеризующих чувствительность пациента к повреждающему действию патологических факторов при диабете, для формирования структурно-функциональных нарушений миокарда.

Диссертационная работа Королевой Е.В. посвящена разработке подходов к оценке эффективности фармакотерапии сахарного диабета 2 типа с учетом генетических особенностей пациента и показателей, характеризующих диастолическую дисфункцию и ремоделирование миокарда левого желудочка.

В работе определена клиническая значимость полиморфизмов генов, связанных с гормональной регуляцией и активностью ферментов цитохрома P450, их гетерозигот и мутаций – гомозигот в развитии структурного ремоделирования миокарда, использованы методы фармакоэкономического анализа с оценкой терапии пациентов с сахарным диабетом 2 типа.

Автором разработан алгоритм обследования пациентов, страдающих сахарным диабетом для ранней диагностики диастолических нарушений и возможности оптимизации тактики фармакотерапии.

Результаты исследований показали, что внедрение генетического тестирования в клиническую практику имеет перспективное значение для выявления пациентов с риском предрасположенности к ремоделированию миокарда на фоне сахарного диабета 2 типа.

Результаты диссертационной работы логично обоснованы и достоверны, что определяется достаточным количеством наблюдений, репрезентативностью групп исследования, включающей 258 пациентов с сахарным диабетом 2 типа, из которых у 50 пациентов проведено генетическое тестирование.

Полученные результаты обработаны современным методом статистического анализа, что способствовало формированию обоснованных выводов. По теме диссертации опубликовано 22 работы, из них – 6 публикаций в журналах перечня Высшей аттестационной комиссии.

Научно-практическая значимость результатов настоящей работы определяется полученными диссертантом новыми данными, дополняющими современные представления о развитии ремоделирования миокарда левого желудочка у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.

Представленный автореферат является отражением законченной научно - квалификационной работы, которая по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Королева Елена Владимировна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой клинической
фармакологии ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный
медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Г.А. Батищева

Почтовый адрес: 394036, Воронежская область,
г. Воронеж, улица Студенческая, д. 10
тел. 8 (473) 259-89-90
Адрес электронной почты: mail@vrngmu.ru

Подпись д.м.н., профессора Г.А. Батищевой заверяю
Начальник УК ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Минздрава России



С.И. Скорынин

« 16 » мая 2021 г.