

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

Диабет занимает лидирующее третье место в ряду социально-значимых болезней, после сердечно-сосудистой и онкологической патологий. При сахарном диабете типа 2 (СД) именно сердце является важнейшей мишенью поражения. Ранним маркером поражения миокарда при СД считают диастолическую дисфункцию левого желудочка, которая наряду с гипертрофией левого желудочка способствует развитию и прогрессированию хронической сердечной недостаточности. Ремоделирование сердца, включающее комплекс изменений размера, формы, структуры, биохимических и функциональных свойств миокарда и осложняющееся сердечной недостаточностью, развивается под влиянием разных факторов. Качество лечения сердечно-сосудистой патологии при СД определяет тяжесть и исходы заболевания. С точки зрения комплексной оценки фармакотерапии при СД, включающей наряду с эффективностью экономическую целесообразность применения лекарственных средств, становится очевидно, что сегодня не обойтись и без сравнительного клинико-экономического анализа и анализа влияния на бюджет. Инструментами для решения данных проблем, считают внедрение таких моделей научного изучения, как исследования данных реальной клинической практики и проведение исследований сравнительной эффективности (RWD и RWE исследования). Все это указывает на высокую актуальность и научно-практическую значимость выбранной темы исследования с целью поиска факторов, позволяющих прогнозировать развитие структурного

ремоделирования миокарда левого желудочка, для дальнейшей оптимизации тактики ведения пациентов с СД.

Автором проведена глубокая работа по сравнительной оценке развития структурной перестройки миокарда левого желудочка у больных сахарным диабетом 2 типа. В рамках исследования акцент ставится на полиморфизмах генов, ассоциированных с риском развития гипертрофии левого желудочка с учетом терапии, получаемой пациентами по основной и сопутствующей патологиям. На основании фармакоэпидемиологического анализа получаемой терапии пациентами СД, автор продемонстрировал, что наибольшее значение для снижения ремоделирования сердца имеет достижение установленных суточных доз (DDD) лекарственных препаратов и приверженности к лечению. В рамках исследования проведенный фармакоэкономический анализ показал, сопоставимый эффект в отношении затрат и эффективности был достигнут при применении комбинированных гипогликемических и гипотензивных препаратов.

В процессе выполнения диссертационной работы автор использовал широкую совокупность адекватно выбранных методов исследования. Полученные данные подвергнуты тщательной и разносторонней статистической обработке. На основании полученных данных автором сформулированы выводы, отражающие результаты проведенного исследования, а практические рекомендации представляются существенными для клинической практики.

О хорошей теоретической подготовке диссертанта свидетельствует список литературы, включающий 308 источников, из которых 210 зарубежные. По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ в ведущих рецензируемых научных изданиях, она достаточно широко апробирована.

Таким образом, на основании автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Королевой Е.В. на тему «Клинико-фармакологические и генетические аспекты структурного ремоделирования миокарда левого желудочка при сахарном диабете 2 типа» является

законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на актуальную тему, и полностью отвечает 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 диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой
доказательной медицины и
клинической фармакологии
ФГБОУ ВО «Самарский
государственный медицинский
университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессор

Александр Семенович Шпигель

Адрес: 443099, Самарская область, г. Самара, Чапаевская, 89
Телефон: +7 (846) 374-10-03; электронный адрес: kaf_dm@samsmu.ru

