

Отзыв

доктора медицинских наук (14.00.05 - внутренние болезни, 03.00.04 - биохимия), профессора, заведующего кафедрой факультетской терапии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Мирсаевой Гульчагры Ханифовны на автореферат диссертационной работы Бадыковой Елены Альбертовны на тему «Анализ неблагоприятных сердечно-сосудистых событий и генов соединительной ткани при синдроме слабости синусового узла», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Процесс формирования ритма сердца представляет интерес как для теоретической, так и для практической медицины. Актуальность этой проблемы состоит в том, что одно из нарушений процесса формирования ритма сердца – синдром слабости синусового узла – является наиболее полиморфным, трудным для диагностики и лечения, сопряженным с риском развития синкопальных состояний и даже с внезапной сердечной смертью заболеванием. Синдром слабости синусового узла – достаточно распространенная патология, которая диагностируется в 5% случаев среди больных с аритмиями сердца.

Если у взрослых синдром слабости синусового узла имеет преимущественно органическую природу и обусловлен внутрисердечной патологией, то у детей он чаще бывает «идиопатическим» - функциональной природы. Между тем, прямых доказательств такого утверждения нет.

Основным методом лечения синдрома слабости синусового узла является имплантация электрокардиостимулятора. Эффективность хирургического лечения доказана многоцентровыми рандомизированными исследованиями. Выбор оптимального режима кардиостимуляции с целью профилактики фибрилляции предсердий, анализ неблагоприятных конечных точек и молекулярно-генетическая диагностика синдрома являются актуальными задачами на сегодняшний день.

Представленные в работе результаты исследования имеют научную новизну и практическую значимость. Автором показано на достаточном

клиническом материале развитие неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в зависимости от варианта CCCY, разработана предикторная математическая модель выживаемости пациентов с синдромом слабости синусового узла и имплантированным ЭКС, показано влияние режимов стимуляции на риск возникновения фибрилляций предсердий, а также ее влияние на развитие неблагоприятных сердечно-сосудистых событий, выявлены особенности генетической характеристики пациентов с синдромом слабости синусового узла.

Достоверность полученных автором результатов подтверждается достаточным объемом материала исследования с использованием высокоинформативных методов диагностики, статистических методов обработки полученных данных.

Выводы и практические рекомендации органично вытекают из содержания работы.

Материалы работы полно отражены в печати. По теме диссертации опубликовано 14 статей, 4 из них в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Основные положения диссертации используются в учебном процессе кафедры пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Разработанную математическую модель планируется использовать в практической деятельности кардиологических отделений медицинских организаций г. Уфы.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, исходя из данных, представленных в автореферате, по актуальности темы, использованным методам исследования, новизне, научной и практической значимости диссертационное исследование Бадыковой Елены Альбертовны на тему «Анализ неблагоприятных сердечно-сосудистых событий и генов соединительной ткани при синдроме слабости синусового узла» является научно-квалифицированной работой, в которой разработаны теоретические положения и практические рекомендации диагностики и лечения больных с синдромом слабости синусового узла, что

имеет существенное значение для медицины, в частности, кардиологии, что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующий кафедрой факультетской терапии
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук
(14.00.05 - внутренние болезни, 03.00.04 - биохимия)
профессор

Мирсаева Г.Х.

09.04.2020г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3
Тел.: 8 (347) 2721160
Email: rectorat@bashgmu.ru

Горный д.м.н. Мирсаева Г.Х. заверено
Пректор по научной работе РБМУ
д.м.н. Рамабуллаев С.Р.