

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Римской Елены Михайловны «Блокада левой ножки пучка Гиса в формировании сердечной дисфункции и возможность ее коррекции в условиях сердечной ресинхронизирующей терапии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.20 – «кардиология» и 3.1.25 – «лучевая диагностика»

Актуальность проведенного диссертационного исследования определяется необходимостью решения фундаментальных вопросов патофизиологии блокады левой ножки пучка Гиса (БЛНПГ). Этиология БЛНПГ остается неясной, так же как и механизмы развития сердечной дисфункции при ней. Подробного изучения требуют структурные и ультраструктурные изменения миокарда при БЛНПГ, а противоречивые данные о связи БЛНПГ с фиброзом миокарда определяют необходимость комплексного морфофункционального исследования. Широкое применение правожелудочковой электростимуляции и связанные с ней БЛНПГ-подобные изменения электрокардиограммы требуют углубленного понимания механизмов электромеханической диссинхронии и развития ассоциированной с ней сердечной дисфункции.

Потребность в решении проблем, касающихся влияния БЛНПГ на формирование кардиальной дисфункции и совершенствования терапевтических подходов к её устранению, определила цель диссертационного исследования Римской Е.М.

На основе полученных данных опровергнута концепция о причинной роли миокардиального фиброза в генезе БЛНПГ как у пациентов без структурного поражения сердца, так и у больных с дилатационной кардиомиопатией. Автором выявлено, что увеличение продолжительности желудочкового комплекса у больных с БЛНПГ, нуждающихся в сердечной ресинхронизирующей терапии (СРТ), определяется сочетанием

проксимального блока проведения с дистальными нарушениями на тканевом уровне вследствие диффузного фиброза и на клеточном уровне – из-за редуцированной экспрессии белков межклеточных соединений мембран кардиомиоцитов и их латерализации. В рамках исследования впервые установлено замедление распространения электрического импульса по эпикардиальной поверхности левого желудочка при сохранении эндокардиального проведения у пациентов как с идиопатической БЛНПГ, так и при выраженном органическом поражении миокарда. Дифференцированный анализ больных с достигнутой полной обратной перестройкой сердца на фоне СРТ дал возможность разработать диагностические признаки БЛНПГ-индуцированной кардиомиопатии. Особый интерес представляет детальный анализ клинических и инструментальных характеристик больных с хронической правожелудочковой электрокардиостимуляцией. Данные этого направления работы позволили установить общие черты и различия между кардиомиопатией, обусловленной правожелудочковой стимуляцией, и кардиомиопатией, вызванной блокадой левой ножки пучка Гиса.

Автореферат полностью отражает содержание, основные этапы и ключевые результаты диссертационной работы, написан в хорошем литературном стиле, оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями.

На основании ознакомления с авторефератом можно заключить, что диссертационная работа Римской Елены Михайловны на тему «Блокада левой ножки пучка Гиса в формировании сердечной дисфункции и возможность ее коррекции в условиях сердечной ресинхронизирующей терапии», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.20 – «кардиология» и 3.1.25 – «лучевая диагностика» является самостоятельной, полноценной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы. По своей актуальности, объему проведенных

исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Е.М. Римской полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями от 25.01.2024г.), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, Римская Елена Михайловна, заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.20 – «кардиология» и 3.1.25 – «лучевая диагностика».

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой кардиологии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования Казанский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Галявич Альберт Сарварович

Подпись д.м.н., профессора Галявича А.С. заверяю

Ученый секретарь

доктор медицинских наук, профессор



И.Г. Мустафин

24.09.2025

Адрес: 420101, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д 49, телефон
+7-843-236-06-52

Email: rector@kazangmu.ru