

Отзыв на автореферат диссертации

Вандер Марианны Александровны на тему «Предикторы обратного ремоделирования сердца и клинического течения хронической сердечной недостаточности с низкой фракцией выброса левого желудочка на фоне кардиомодулирующей терапии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология

Лечение хронической сердечной недостаточности является сложной не решенной задачей в настоящее время. В связи с этим поиск эффективных терапевтических и электрофизиологических подходов является актуальным направлением в кардиологии. Метод модуляции сердечной сократимости активно внедряется в клиническую практику. Однако остается много вопросов, касающихся механизма действия модуляции сердечной сократимости, влияния на ионные каналы, обратное ремоделирование миокарда. В связи с этим встает важный вопрос экономической обоснованности применения данного метода в клинической практике. Кроме того, нет работ, посвященных прогностическим факторам ответа на кардиомодулирующую терапию. В представленной диссертационной работе автором показан детальный анализ наблюдения за больными с хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка и сравнение полученных данных с группой контроля. Выполнен поиск факторов риска летального исхода, госпитализаций и срабатываний ИКД у пациентов, получающих кардиомодулирующую терапию. В работе приведены данные анализа эндомиокардиальных биопсий пациентов, получающих кардиомодулирующую терапию, который показал различия в экспрессии генов, кодирующих калиевые каналы, у пациентов с инверсией ремоделирования миокарда и без инверсии ремоделирования миокарда. Выявленные нарушения изоляция желудочковых электродов у 50% пациентов и анализ опубликованных данных по этой проблеме позволяет считать имплантированные электроды неоптимальными в сочетании с системой модуляции сердечной сократимости.

Объем исследования достаточен для получения достоверных данных. Методы статистического анализа современны и адекватны поставленным задачам. В автореферате диссертации подробно и полно отражена методология всего исследования. Цели и задачи грамотно сформулированы, отражают актуальность темы и состояние проблемы. Научная новизна не вызывает сомнения. Анализ и выявление предикторов неблагоприятного прогноза является важным шагом в улучшении отбора пациентов для кардиомодулирующей терапии. Ассоциация улучшения сократимости миокарда с увеличением экспрессии генов, кодирующих калиевые каналы не была ранее выявлена, и это создает основу для продолжения исследований в этом направлении для лучшего понимания механизма действия модуляции сердечной сократимости. Выводы и практические рекомендации являются обоснованными и соответствуют основным результатам выполненного диссертационного исследования.

Таблицы, рисунки и графики информативны. На основании полученных результатов приведены практические рекомендации, которые используются в отделениях, участвующих в ведении и наблюдении за больными с хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка, получающих кардиомодулирующую терапию.

Диссертационная работа Вандер М.А., выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Михайлова Е.Н., является законченным научно-

квалификационным трудом, в которой решена актуальная задача – выявлены факторы неблагоприятного исхода хронической сердечной недостаточности с низкой фракцией выброса левого желудочка на фоне кардиомодулирующей терапии.

Автореферат соответствует требованиям пункта 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции постановления правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748, а ее автор, Вандер Марианна Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 - кардиология.6 полнотекстовых статьях в журналах, входящие в перечень ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение

Диссертационная работа Вандер Марианны Александровны на тему «Предикторы обратного ремоделирования сердца и клинического течения хронической сердечной недостаточности с низкой фракцией выброса левого желудочка на фоне кардиомодулирующей терапии» является законченной научно-квалификационной работой. Актуальность, объем и практическая значимость выполненной диссертационной работы соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакциях от 21.04.2016 N 335 и от 02.08.2016 N• 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Вандер Марианна Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 — кардиология.

К.м.н., сердечно-сосудистый хирург

отделения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции,

заместитель руководителя городским юго-западным центром

интервенционной аритмологии

Крыжановский Д.В.

Главный врач СПб ГБУЗ «Городская больница №26»

Д.м.н.

Дорофеев В.И.



21 июля 2021