

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Канорского Сергея Григорьевича на диссертационную работу Дзауровой Хавы Муссаевны на тему:

«Разработка модифицированного протокола медикаментозной кардиоверсии фибрилляции и трепетания предсердий отечественным антиаритмическим препаратом рефралон и оценка его эффективности и безопасности» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология

Актуальность исследования

Фибрилляция (ФП) и трепетание предсердий (ТП) являются наиболее распространенными формами нарушений ритма сердца. Одна из тактик лечения ФП и ТП предполагает восстановление синусового ритма с последующим подбором антиаритмической терапии или интервенционное лечение. В качестве способа восстановления синусового ритма может быть использована медикаментозная кардиоверсия, однако существующий арсенал антиаритмических препаратов обладает невысокой эффективностью и имеет ряд ограничений. В 2014 году был зарегистрирован отечественный антиаритмический препарат рефралон, который обладает высокой эффективностью купирования персистирующей формы ФП и ТП. При использовании препарата в дозах от 10 до 30 мкг/кг его эффективность достигает 88%. Как и все антиаритмические препараты III класса рефралон способствует удлинению интервала QT и, следовательно, его применение сопряжено с риском развития полиморфной желудочковой тахикардии типа Torsade de pointes. Совокупная вероятность возникновения этой формы желудочковой аритмии находится в пределах 1,5 %, при этом она выше у пациентов, получавших более высокие дозы лекарственного препарата (20 и 30 мкг/кг). Важной представляется разработка новой схемы введения рефралона, которая бы способствовала сохранению высокой эффективности препарата в сочетании со снижением аритмогенного риска. Кроме того, рефралон был

изучен исключительно у пациентов с персистирующей формой ФП и ТП, а у больных с пароксизмальным течением аритмии не изучался.

Таким образом, диссертационная работа Дзауровой Х.М. посвящена актуальной для современной кардиологии проблеме, а поставленные соискателем задачи имеют важное значение для практики.

Научная новизна исследования

Впервые изучена новая четырехэтапная схема введения рефралона, применение которой ассоциировалось с высокими эффективностью и безопасностью у пациентов с пароксизмальной формой ФП и ТП.

Разработана новая модифицированная четырехэтапная схема введения рефралона, позволившая повысить безопасность процедуры кардиоверсии ФП и ТП за счет уменьшения частоты развития брадиаритмий и желудочкового аритмогенного эффекта.

Практическая значимость

Полученные результаты позволяют рекомендовать к клиническому применению модифицированную схему введения рефралона как у пациентов с пароксизмальной формой ФП и ТП, так и у больных с персистирующим течением аритмии.

Полученные данные могут служить основанием для пересмотра принятой в настоящее время инструкции к препарату.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, результатов и выводов

Диссертация Дзауровой Х.М. имеет как практическое, так и научное значение. Достоверность полученных автором результатов определяется корректно составленным дизайном исследования, достаточным объемом правильно подобранной когорты пациентов. Всем включенным в исследование пациентам выполнялось современное клинико-инструментальное обследование.

Статистический анализ выполнен с использованием стандартного набора статистических методик, что также подтверждает достоверность результатов исследования.

Изложение материала в тексте диссертации логично и последовательно. Выводы и практические рекомендации сформулированы корректно, соответствуют поставленным целям и задачам, закономерно складываются из результатов исследования.

Объем и структура диссертации

Диссертационная работа Дзауровой Х.М. выполнена по специальности 3.1.20 – «Кардиология».

Работа изложена на 125 страницах машинописного текста. Она состоит из стандартных разделов: введения, обзора литературы, описания материалов и методов, результатов собственного исследования и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций. Структура и содержание рукописи соответствуют общепринятым требованиям к диссертационным работам. Работа содержит 22 таблицы и 21 рисунок, облегчающие восприятие материала.

В разделе «Введение» проанализировано состояние проблемы, убедительно обоснованы актуальность исследования, его научная новизна, теоретическая и практическая значимость. Цель сформулирована ясно, задачи соответствуют поставленной цели.

В «Обзоре литературы» описаны ключевые современные исследования по теме диссертации. Обзор написан последовательно, продумано, демонстрирует хорошее владение автором опубликованных данных по теме диссертации.

Во второй главе подробно описаны дизайн исследования, критерии включения, невключения и исключения больных. Представлена исчерпывающая информация по методологии проведения лабораторных и инструментальных клинических исследований. Подробно описана сама процедура медикаментозной кардиоверсии с использованием рефралона.

Освещены использованные методы статистической обработки и анализа данных.

В главе 3 содержатся результаты собственного исследования, которые изложены последовательно и проиллюстрированы таблицами и рисунками, помогающими облегчить восприятие представленной обширной информации.

В главе «Обсуждение» анализируются полученные результаты в сопоставлении с данными литературы, подводятся итоги проведенной работы.

По результатам диссертационной работы сформулировано 7 выводов и даны практические рекомендации. Выводы и практические рекомендации изложены лаконично, полностью соответствуют цели и задачам исследования.

Библиографический список содержит 119 публикаций отечественных и зарубежных авторов.

В автореферате имеются все необходимые разделы, и он соответствует содержанию диссертации. Основные результаты исследования опубликованы в 13 работах, в том числе 5 статьях в журналах, входящих в перечень Высшей Аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. На основании полученных результатов получен 1 патент.

Значимость полученных результатов подтверждается включением докладов Дзауровой Х.М. в научную программу крупнейших российских и международных научных кардиологических конференций.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Дзауровой Хавы Муссаевны «Разработка модифицированного протокола медикаментозной кардиоверсии фибрилляции и трепетания предсердий отечественным антиаритмическим препаратом рефралон и оценка его эффективности и безопасности», представленная в диссертационный совет Д 21.1.029.02, является законченной научно-квалификационной работой, которая посвящена важной для современной кардиологии задаче повышения безопасности процедуры

медикаментозной кардиоверсии с использованием отечественного антиаритмического препарата рефралон, а также оценке эффективности и безопасности применения препарата у пациентов с пароксизмальным течением фибрилляции и трепетания предсердий.

Актуальность, научная новизна, практическая значимость, достоверность представленных данных диссертационной работы полностью соответствует всем требованиям, в том числе п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г №842 (с изменениями в редакции постановления Правительства РФ №723 от 30.07.2014г, №335 от 21.04.2016 г, № 650 от 29.05.2017 г, №1024 от 28.08.2017 г, №1168 от 01.10.2018 г), а ее автор, Дзаурова Хава Муссаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – «Кардиология».

Официальный оппонент

доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой терапии № 2 ФПК и ППС
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

Канорский С.Г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Канорского С.Г.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь совета ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,
доктор философских наук, профессор

Ковелина Т.А.

« 06 » марта 2023 г.



Адрес: 350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, д.4.

Телефон: 7 (918) 355-82-81, сайт: <https://www.ksma.ru/>, E-mail:

kanorskysg@mail.ru