

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дзауровой Хавы Муссаевны на тему «Разработка модифицированного протокола медикаментозной кардиоверсии фибрилляции и трепетания предсердий отечественным антиаритмическим препаратом рефраклон и оценка его эффективности и безопасности» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология

Одной из ведущих причин госпитализации больных с фибрилляцией предсердий является купирование тахиаритмии в первые 48 часов антиаритмической терапией. Однако среди имеющихся антиаритмических препаратов плановое проведение электроимпульсной терапии служит необходимость выполнения кардиоверсии. Несмотря на имеющийся арсенал антиаритмический препаратов, эффективность их не столь высока. В 2020 году в Российские клинические рекомендации по диагностике и лечению фибрилляции предсердий Минздрава России был внесен отечественный антиаритмический препарат Рефраклон, в качестве препарата для медикаментозной кардиоверсии персистирующей и длительно персистирующей формы фибрилляции предсердий.

В настоящее время используется трехэтапная схема введения Рефраклона, которая предполагает введение трех последовательных болюсов препарата из расчета 10 мкг/кг массы тела с достижением суммарной дозы 30 мкг/кг. Как и все антиаритмические препараты III класса рефраклон 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).

Важным представляется модификация схемы введения препарата, которая сохраняла бы высокую эффективность, но при этом способствовала снижению аритмогенного риска. Следует отметить, что препарат был изучен исключительно у пациентов с персистирующей формой фибрилляции предсердий, а у больных с пароксизмальным течением аритмии препарат не изучен.

Диссертационная работа Дзауровой Хавы Муссаевны представляется актуальной, имеющей научную и практическую значимость. Для достижения поставленной цели грамотно и логично сформулированы задачи. В рамках работы впервые изучена эффективность и безопасность Рефраклона у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий. Полученные результаты продемонстрировали высокую эффективность препарата у данной категории больных. В ходе исследования разработана новая модифицированная схема введения препарата с использованием первоначальной дозы 10 мкг/кг, которая продемонстрировала высокую эффективность, уже после использования минимальной дозы. Модифицированная схема введения Рефраклона позволила повысить безопасность кардиоверсии за счет снижения частоты брадиаритмий и желудочкового аритмогенного действия. На основании полученных данных получен патент. Полученные в ходе исследования результаты нашли свое отражение в

публикациях, 5 из которых – статьи в журналах перечня изданий, рецензируемых ВАК.
Замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Заключение

На основании представленного автореферата можно судить о том, что диссертационная работа Дауровой Х.М. «Разработка модифицированного протокола медикаментозной кардиоверсии фибрилляции и трепетания предсердий отечественным антиаритмическим препаратом рефраклон и оценка его эффективности и безопасности» является законченным научно-квалификационным трудом и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г №842 (в действующей редакции), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – «Кардиология».

Ведущий научный сотрудник
лаборатории нарушений ритма сердца
и электростимуляции отдела хирургии
сердца и сосудов федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт комплексных
проблем сердечно-сосудистых заболеваний»,
доктор медицинских наук

 Елена Владимировна Горбунова

Подпись Горбуновой Е.В. - заверяю

Ученый секретарь федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем сердечно-сосудистых
заболеваний»,
кандидат медицинских наук

 Яна Владимировна Казачек

«10» марта 2023 г



Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"

Адрес: 650002, г.Кемерово, Сосновый бульвар, 6

Телефон: +7 (3842) 64-33-08

Официальный сайт: <https://kemcardio.ru>

Электронный адрес: reception@kemcardio.ru