

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Григорьевой Натальи Юрьевны
на автореферат диссертации Потаповой Ксении Васильевны на тему:
«Сравнительная эффективность методов восстановления синусового
ритма сердца при трепетании предсердий I типа у больных ишемической
болезнью сердца», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Актуальность исследования.

Диссертационное исследование, выполненное Потаповой К.В., посвящено одной из актуальных проблем кардиологии – выявлению предикторов эффективного восстановления и длительного контроля синусового ритма при консервативном и хирургическом лечении типичного трепетания предсердий у больных ишемической болезнью сердца. Во всем мире наличие данной аритмии ассоциируется с повышенным риском развития нефатальных и фатальных осложнений: фибрилляции предсердий, инфаркта, инсульта, сердечной недостаточности и общей смертности. Поэтому поиск способов оптимизации подходов к тактике консервативного купирования типичного трепетания предсердий с целью повышения его эффективности, а также улучшения отдаленных результатов интервенционного вмешательства, являющегося приоритетным при данном нарушении ритма сердца, является перспективным.

Таким образом, актуальность темы представленного диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Цель исследования сформулирована четко и согласуется с темой диссертационной работы. Поставленные задачи обоснованы и полностью соответствуют цели исследования. Достоверность положений, выносимых на защиту, основана на достаточном количестве обследованных больных, использовании адекватных клинических и лабораторно-инструментальных методов, интерпретации полученных результатов с помощью современных

методов статистического анализа и правильного выбора статистических величин с достаточным уровнем достоверности.

Научная новизна.

1. В работе впервые получены данные, отраженные в разработанных прогностических моделях, о влиянии на эффективность медикаментозной кардиоверсии амиодароном возраста, длительности эпизода трепетания предсердий и индексированного к росту объема правого предсердия, а на купирующую способность чреспищеводной электрической кардиостимуляции – пола, исходной тахисистолической формы аритмии, индексированного к росту объема левого предсердия.

2. С помощью многофакторного анализа автором установлена зависимость 5-летнего риска рецидива трепетания предсердий после медикаментозной кардиоверсии амиодароном от степени ожирения и наличия правильной формы аритмии, после трансторакальной электроимпульсной терапии – от наличия правильной формы трепетания предсердий и сахарного диабета 2 типа; а также 5-летнего риска рецидива фибрилляции предсердий после медикаментозной кардиоверсии амиодароном – от наличия фибрилляции предсердий в анамнезе, тахисистолической и неправильной формы трепетания предсердий, после радиочастотной абляции кавотрикуспидального истмуса – от возраста и конечного диастолического размера левого желудочка.

3. Разработан метод повышения эффективности стандартной процедуры чреспищеводной электрической кардиостимуляции путем однократного внутривенного введения амиодарона с последующим повторением протокола кардиостимуляции, что повышает вероятность достижения синусового ритма на 16,67%.

Практическая значимость работы заключается в пациентоориентированном подходе к выбору оптимального способа восстановления синусового ритма при типичном трепетании предсердий, а также в выявлении больных с наибольшим риском возникновения

трепетания/фибрилляции предсердий после купирования аритмии с целью своевременной диагностики рецидивов и улучшения прогноза у данных больных.

Представлены обоснованные практические рекомендации, отражающие содержание основных положений диссертационной работы.

Результаты исследования апробированы на научных конференциях и конгрессах межрегионального, всероссийского и международного уровня. Полученные в ходе исследования результаты достаточно полно представлены в 11 печатных работах, включая 4 статьи в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, получен 1 патент на изобретение.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Автореферат содержит информацию основных разделов диссертации, изложен на 24 страницах, оформлен традиционно, хорошо иллюстрирован 6 таблицами и 7 рисунками. Выводы логичны и обоснованы, соответствуют поставленным цели и задачам исследования. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Оцениваемая в рамках автореферата диссертационная работа Потаповой Ксении Васильевны «Сравнительная эффективность методов восстановления синусового ритма сердца при трепетании предсердий I типа у больных ишемической болезнью сердца» является завершенным научно-квалификационным исследованием, содержащим новое решение актуальной научной задачи в кардиологии – повышение эффективности консервативного купирования пароксизмов типичного трепетания предсердий у больных ишемической болезнью сердца и прогнозирование риска рецидива аритмии (в том числе по типу фибрилляции предсердий) после успешного хирургического или консервативного лечения.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» № 842 от 24.09.2013г. в редакции Постановления Правительства РФ № 1382 от 16.10.2024 г.,

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Потапова Ксения Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

«15» 09 2025 г.

Директор Института клинической медицины,
заведующий кафедрой внутренних болезней
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
"Национальный исследовательский Нижегородский
государственный университет
им. Н.И. Лобачевского"
доктор медицинских наук, профессор

Наталья Юрьевна Григорьева

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник управления кадров
ННГУ им. Н.И. Лобачевского

Т.А.



ННГУ им. Н.И. Лобачевского

Адрес: 603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23.

Эл. почта: unn@unn.ru

Тел.: 8(831) 462-30-03; 8(831) 462-38-63