

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Московских Татьяны Валерьевны на тему: «Влияние структурно-функциональных изменений левого и правого предсердий на эффективность катетерного лечения фибрилляции предсердий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Фибрилляция предсердий (ФП) является широко распространенным и неуклонно прогрессирующим нарушением ритма сердца. Аритмия является следствием патологических процессов, происходящих в ткани предсердий, на фоне сердечно-сосудистых заболеваний, таких как гипертоническая болезнь, ишемическая болезнь сердца, воспаление миокарда, клапанная патология и др. Выбор стратегии лечения основывается на клинической картине и выраженности ремоделирования миокарда по данным эхокардиографии, компьютерной или магниторезонансная томографии, широко используемых в рутинной клинической практике. Но, несмотря на накопленный багаж знаний и опыта, добиться стойкого клинического эффекта медикаментозного или хирургического лечения удастся не у всех пациентов, страдающих ФП. В связи с этим совершенствование методов оценки ремоделирования миокарда и критериев отбора пациентов для интервенционного лечения ФП остается весьма актуальной задачей.

Диссертационное исследование Московских Т.В. направлено на изучение влияния деформационных, электрофизиологических и структурных свойств миокарда предсердий на эффективность катетерной аблации у пациентов с пароксизмальной и персистирующей формами ФП. Для решения поставленных цели и задач было отобрано 57 пациентов с ФП (40 человек с пароксизмальной и 17 с персистирующей формами) и 13 пациентов без нарушений ритма сердца. По результатам работы доказана прогностическая значимость деформации левого предсердия в фазу резервуара, проводника и сокращения, индекса жёсткости левого предсердий, полученных с помощью 2D Strain эхокардиографии, а так же наличия и степени распространенности

зон низкоамплитудной активности в левом предсердии по данным высокоплотного вольтажного картирования.

Автор приводит данные о более выраженном ремоделировании обоих предсердий у пациентов с ФП, которое проявляется независимо от формы и длительности анамнеза аритмии, по сравнению с участниками исследования без нарушений ритма сердца. Так же большая часть исследования посвящена анализу динамики изменений деформации обоих предсердий, происходящих в течение года после катетерной аблации.

Представленный автореферат полноценно отражает все этапы диссертационного исследования. Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет. Выводы и практические рекомендации соответствуют цели, задачам и содержанию работы. Результаты исследования были неоднократно представлены на российских и международных конференциях и конгрессах, опубликованы в журналах из списка ВАК. Актуальность работы сомнений не вызывает.

Теоретической и практической ценностью проведенного исследования обладают знания, касающиеся информативности 2D Strain эхокардиографии и высокоплотного вольтажного картирования в косвенной оценке ремоделирования миокарда предсердий. Полученные результаты рекомендованы к использованию в клинической практике, а так же учебно-методической работе при профессиональной подготовке специалистов.

Таким образом, анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Московских Татьяны Валерьевны на тему «Влияние структурно-функциональных изменений левого и правого предсердий на эффективность катетерного лечения фибрилляции предсердий» является законченной научно-квалификационной работой по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), в которой представлено новое решение актуальной научной задачи, а именно: расширение знаний об функциональных, структурных и электрофизиологических изменениях предсердий у пациентов с разными формами фибрилляции предсердий, а так

же о влиянии этих показателей на эффективность интервенционных методов лечения.

Актуальность темы, достаточный объем клинических наблюдений, четко сформулированные цель и задачи, логически вытекающие из них выводы и результаты, высокий уровень статистической обработки данных позволяют признать, что работа полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), а ее автор Московских Татьяны Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Руководитель лаборатории
хирургических и
рентгенхирургических методов
лечения нарушений ритма сердца
отдела сердечно-сосудистой хирургии
ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, главный
научный сотрудник



Сапельников Олег
Валерьевич

Подпись д.м.н. Сапельникова О.В. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦК
им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России,
Д.м.н., проф. Скворцов А.А.



подпись

16.09.2024г.

дата

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 121552 г. Москва, ул. Академика Чазова, д.15а
тел +7 (495) 150-44-19; сайт: cardioweb.ru e-mail: info@cardioweb.ru,