

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шелемехова Алексея Евгеньевича на тему: «Эффективность катетерного лечения «идиопатической» формы фибрилляции предсердий в зависимости от динамики гистологических изменений в миокарде», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20- кардиология (медицинские науки)**

Актуальность диссертационной работы Шелемехова Алексея Евгеньевича обусловлена, с одной стороны, неуклонно увеличивающейся заболеваемостью фибрилляцией предсердий (ФП), с другой стороны, и отсутствием полного понимания об этиологии и патогенезе этого заболевания. Данные стандартных и общепринятых методов обследования не позволяют данной аритмии у целого ряда пациентов с ФП. Одной из возможных причин у таких пациентов может являться протекающий в миокарде воспалительный процесс, способствующий прогрессированию аритмии и препятствующий эффективности современных методов лечения. Хорошо известно, что данная аритмия ассоциируется с увеличением частоты тромбоэмболических осложнений, приводящим к инвалидизации и смертности пациентов. В связи с этим совершенствование методов медикаментозного и интервенционного лечения продолжает оставаться весьма актуальной задачей.

Диссертационное исследование А.Е. Шелемехова направлено на изучение воспаления в миокарде, как фактора, влияющего на эффективность катетерного лечения ФП. Автореферат диссертации имеет традиционную структуру. Поставлена четкая цель и сформулированы задачи исследования, описанием материалов и методов позволяет получить однозадачное представление о методологии исследования и решение поставленных задач, использованы современные методы статистической обработки, материал хорошо проиллюстрирован. Выводы соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации четко сформулированы и логично вытекают из выводов. Практическая значимость работы сомнений не вызывает.

Автором на значительной выборке пациентов с «идиопатической» ФП

(n = 114) при длительном наблюдении (12 мес) продемонстрировано, что почти у половины данной категории пациентов по данным гистологического и иммуногистохимического методов исследования выявляются признаки, характерные для воспалительных и поствоспалительных изменений, ассоциированные с наличием вирусных антигенов кардиотропных вирусов. Так же в ходе исследования были продемонстрированы профиль и динамика биохимических маркеров воспаления миокарда. Так, в исследовании продемонстрировано, что характер и выраженность гистологических изменений, в том числе воспалительного характера, существенно не оказывают влияния на итоговую эффективность катетерного лечения в течение 12 месяцев наблюдения.

Проанализирована частота развития ранних и поздних рецидивов аритмии в течение 12 месяцев наблюдения в группах рандомизированных по клинической форме аритмии в зависимости от наличия и характера гистологических изменений и профиля биохимических маркеров воспаления. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Согласно анализу автореферата, результаты диссертационной работы, выполненной Шелемеховым А.Е., имеют несомненную значимость для науки, поскольку дают представление о клинических факторах риска развития рецидива аритмии после проведенного интервенционного лечения и подходах к лечению пациентов с «идиопатической» ФП, что имеет большое практическое значение и позволяет использовать полученные автором результаты в лечебной и учебно-методической работе.

Судя по автореферату, автор успешно решил поставленные задачи. Достоверность и обоснованность результатов определяется использованием аналитической и статистической информации, публикуемой в российских изданиях. Несомненным достоинством автореферата диссертации является богатый иллюстративный материал, облегчающий понимание текста. Детальная рубрификация и логично выстроенное повествование является

преимуществом данной работы.

**Заключение.** Таким образом, диссертационная работа Шелемехова А.Е. «Эффективность катетерного лечения «идиопатической» формы фибрилляции предсердий в зависимости от динамики гистологических изменений в миокарде» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 - кардиология является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии подходов к введению пациентов с «идиопатической» ФП.

По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, диссертационная работа соответствует всем требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (в ред. Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 - Кардиология (медицинские науки), а ее автор Шелемехов Алексей Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 - Кардиология(медицинские науки)

Старший научный сотрудник  
отдела клинической  
электрофизиологии и рентгенохирургических  
методов лечения нарушений ритма сердца  
ИКК им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ  
кардиологии им. ак. Е.И. Чазова»  
Минздрава России, к.м.н.

Римская Елена Михайловна



подпись

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](http://cardioweb.ru) e-mail: [info@cardioweb.ru](mailto:info@cardioweb.ru)

Подпись \_\_\_\_\_ Римская Елена Михайловна \_\_\_\_\_ заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ Кардиологии им. академика Чазова Е.И.» Минздрава России  
д.м.н., профессор, Скворцов А.А.



подпись

28.12.2023

дата