

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)

Фибрилляция предсердий (ФП) остается широко распространенным нарушением ритма сердца, которое неуклонно прогрессирует, переходя со временем из пароксизмальной в персистирующую и постоянную формы.

В настоящий момент трудно установить причины увеличения распространенности ФП. Этиология и патогенез ФП остается не до конца изученными. Аритмия не является изолированным заболеванием, а становится проявлением какого-либо патологического процесса, протекающего в сердечно-сосудистой системе. Наиболее распространенными заболеваниями, которые могут привести к возникновению ФП в настоящее время принято считать гипертоническую болезнь, ишемическую болезнь сердца (ИБС), заболевания щитовидной железы, врожденные и приобретенные клапанные пороки сердца, структурные генетические заболевания сердца (гипертрофическая, дилатационная кардиомиопатия), ревматизм. Помимо вышеуказанных заболеваний имеются факторы риска (ожирение, сахарный диабет, апноэ во сне, хроническая болезнь почек), которые в совокупности могут привести к развитию ФП. Но, к сожалению, у части пациентов с наличием ФП стандартными способами обследования определить основное заболевание, способное привести к развитию ФП, не удастся. В таких случаях она называется «идиопатическая». Немаловажное значение в развитии и поддержании аритмии имеют гистологические изменения в миокарде, в том числе и воспалительного характера. Ряд авторов называют воспаление нераспознанной причиной ФП. Поэтому для выявления возможной причины требуется тщательное обследование пациентов.

Наиболее эффективным и безопасным методом лечения ФП является катетерная абляция. Однако до сих пор нет единого мнения по объему вмешательства у пациентов с ФП и какие факторы влияют на эффективность проводимого оперативного лечения.

Важно отметить, что автор делает акцент на том, что практически не изучался принцип отбора пациентов для проведения катетерного лечения на основании гистологической картины изменений миокарда. Ответам на эти вопросы и посвящено данное исследование, актуальность и важность для врачебного сообщества которого не оставляет сомнений.

В своей работе автор ставит перед собой цель изучить эффективность катетерного лечения в зависимости от наличия, характера и динамики гистологических изменений в миокарде, выявленных по средствам гистологического и иммуногистохимического исследований биоптатов миокарда, а так профиля биохимических маркеров воспаления.

На основании анализа данных, полученных после включения в исследование 114 пациентов, автор показал, что различные гистологические изменения, в том числе воспалительного характера, ассоциированные с наличием вирусных антигенов, не влияют на итоговую эффективность катетерного лечения, которая составляет не менее 60% в различных группах. Так же в работе продемонстрировано, что все пациенты имели признаки воспалительного характера. На основании анализа профиля биохимических маркеров воспаления автору удалось определить неинвазивные предикторы развития ранних и поздних рецидивов ФП после проведенного катетерного лечения.

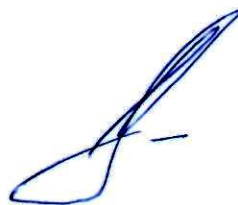
По результатам исследования опубликовано 15 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (3 статьи в журнал, индексируемых в Scopus и одна статья – в Web of Science), получены 2 патента на изобретение (№ 2739321 от 22 декабря 2020 г., № 2749552 от 15.06.2021 г.). Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации Шелемехова А.Е. можно рекомендовать для использования в клинической практике других кардиологических и многопрофильных клиник.

Личный вклад автора заключается в планировании исследования, непосредственном участии в отборе пациентов, хирургических вмешательствах, заборе материала для гистологического и иммуногистохимического исследований, иммуноферментного анализа крови, наблюдении и оценке данных обследований за весь период наблюдения, анализе результатов исследования, их обработке, интерпретации, а также подготовке научных публикаций.

Заключение: таким образом, на основании анализа автореферата можно сделать вывод, что диссертация Шелемехова Алексея Евгеньевича на тему «Эффективность катетерного лечения «идиопатической» формы фибрилляции предсердий в зависимости от динамики гистологических изменений в миокарде» является законченной научно - квалификационной работой по специальности 3.1.20. Кардиология, в которой представлено новое решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для кардиологии. Актуальность темы, современный уровень выполнения данной работы, большой объем клинических наблюдений, доказательные результаты, существенные

выводы и практические рекомендации позволяют признать, что диссертационная работа полностью 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, от 18.03.2023 № 415, 26.10.2023 № 1786), 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).

Заведующий отделением хирургического
лечения сложных нарушений
ритма сердца и
электрокардиостимуляции Государственного
бюджетного учреждения Здравоохранения
Новосибирской области
«Новосибирский областной клинический
Кардиологический диспансер»
д.м.н.



Зенин С.А.

Государственное бюджетное Учреждение Здравоохранения Новосибирской области
«Новосибирский областной клинический Кардиологический диспансер» 630047, г.
Новосибирск, ул. Залесского, 6, корпус 8. Тел. +7 (383) 226-29-71, e-mail: nokkd@nso.ru

Подпись _____ Зенина Сергея Анатольевича _____ заверяю

Главный врач
ГБУЗ НСО НОККД,
к.м.н.



Дуничева О.В.

09.01.2024 г.