# ОТЗЫВ

врача-кардиолога кардиологического отделения регионального сосудистого центра Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 2», доктора медицинских наук Козик Валентины Александровны на автореферат диссертации Басиевой Мадины Альбертовны на тему: «Роль системного воспаления в развитии рецидива фибрилляции предсердий после криобаллонной изоляции устьев легочных вен», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Фибрилляция предсердий является одной из наиболее распространённых и социально значимых аритмий, частота которой неуклонно растёт в связи с общемировой тенденцией старения населения, при этом катетерная аблация легочных вен на сегодняшний день занимает позиции «золотого стандарта» лечения, однако ее эффективность остается вариабельной, а частота рецидивов –значительной.

Прогнозирование эффективности интервенционного лечения фибрилляции предсердий представляет собой сложную клиническую задачу, поскольку даже при учете продолжительности заболевания, параметров левого предсердия и сопутствующей патологии сохраняется значительная вариабельность отдаленных результатов. В связи с этим важным направлением совершенствования прогностической оценки является поиск объективных критериев, которые могли бы дополнять клинические и инструментальные параметры, позволяя индивидуализировать оценку риска неблагоприятного исхода. Особый интерес в этом отношении представляет исследование показателей, отражающих состояние системного воспалительного ответа, с последующим сопоставлением их прогностической значимости с традиционными факторами риска. Именно этому вопросу посвящена представленная диссертационная работа М.А. Басиевой.

Исследование выполнено на достаточно большом клиническом материале: в него вошли 326 пациентов с фибрилляцией предсердий, которым была выполнена первичная катетерная изоляция устьев легочных вен. Объем представленного материала является достаточным для проведения полноценного статистического анализа и позволяет получить обоснованные результаты.

Автором последовательно изучена взаимосвязь показателей системного воспалительного ответа с клиническими характеристиками и результатами

криобаллонной аблации. Интересным результатом стало отсутствие статистически значимых различий изученных показателей у пациентов с пароксизмальной и персистирующей формами фибрилляции предсердий. В то же время при анализе отдаленных результатов лечения выявлено, что более высокие значения SII, SIRI и NLR ассоциированы с развитием рецидива аритмии после первичной криобаллонной изоляции устьев легочных вен.

Важным достоинством работы является то, что автор рассмотрел полученные результаты в контексте уже известных факторов риска, что представляет особую ценность для клинической практики, поскольку позволяет оценивать вероятность неблагоприятного исхода с учетом совокупности характеристик пациента.

Определены пороговые значения SIRI, SII и NLR, позволяющие выделять пациентов с повышенной вероятностью рецидива фибрилляции предсердий после проведенного вмешательства. Полученные результаты расширяют представления о факторах, влияющих на эффективность интервенционного лечения данной аритмии.

Статистическая обработка результатов выполнена на современном методологическом уровне и соответствует поставленным в работе задачам. Использование регрессионного анализа и ROC-анализа позволило определить факторы, связанные с развитием рецидива, и оценить прогностические возможности изучаемых параметров. Результаты анализа представлены последовательно и позволяют сделать обоснованные выводы.

Практическая значимость диссертации заключается в возможности использовать полученные результаты для дополнительной оценки риска рецидива аритмии после криобаллонной аблации.

Автореферат дает достаточно полное представление о содержании диссертации. Выводы аргументированы, соответствуют фактическому материалу и отражают основные результаты проведенного исследования. Публикации автора дают ясное представление об основных положениях диссертационной работы. Практические рекомендации, предложение автором, логично вытекают из результатов диссертационного исследования и имеют практическую значимость. Структура и объем автореферата соответствуют требованиям ВАК при Минобрнауки России к оформлению результатов диссертационных исследований.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата существенного характера нет.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**.

Диссертационная работа Басиевой Мадины Альбертовны на тему: «Роль системного воспаления в развитии рецидива фибрилляции предсердий после криобаллонной изоляции устьев легочных вен» полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки России к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по п.п. 9-11, 13, 14 Постановления «О присуждении ученых степеней» утвержденным Правительством Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в действующей редакции), а сам автор, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

врач-кардиолог кардиологического отделения регионального сосудистого центра стационара
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 2»,
доктор медицинских наук В.А. Козик

Подпись доктора медицинских наук Козик В.А. «**ЗАВЕРЯЮ**»
12.10.26г.
И.о. начальника отдела кадров
ГБУЗ НСО «ГКБ №2» А.С. Черепанова

Адрес: 630051, г. Новосибирск, ул. Ползунова, 21
Телефон: +7 (383) 238-41-11
E-mail: gkb2@nso.ru