

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Синяевой Анны Сергеевны на тему: «Факторы риска, показатели структурно-функционального состояния миокарда, биомаркеры фиброза миокарда в оценке прогрессирования и развития неблагоприятных клинических исходов у пациентов с впервые выявленной фибрилляцией предсердий» по специальности 3.1.20.Кардиология

Актуальность

Фибрилляция предсердий (ФП) является одним из наиболее распространенных нарушений ритма сердца и представляет собой серьезную медико-социальную проблему. Высокая распространенность ФП, ее ассоциации с повышенным риском инсульта, сердечной недостаточности и смертности обуславливают актуальность исследований, направленных на изучение механизмов ее возникновения и прогрессирования. В последние годы особое внимание уделяется роли фиброза миокарда в патогенезе ФП. Формирование и прогрессирование фиброза способствуют электрическому и структурному ремоделированию предсердий, создавая субстрат для возникновения и поддержания аритмии. Исследования демонстрируют связь между развитием ФП и фиброзом миокарда. Однако, возможности клинической диагностики фиброза миокарда остаются ограниченными. В этой связи диссертационная работа Синяевой А.С., посвященная оценке биомаркеров фиброза миокарда, структурно-функциональных изменений сердца и факторов риска неблагоприятных исходов у пациентов с впервые выявленной ФП, является актуальной, научно обоснованной и практически значимой.

Оценка новизны и практической значимости

В исследовании был впервые определен уровень трансформирующего фактора роста β (ТФР- β), галектина-3 у пациентов с впервые выявленной фибрилляцией предсердий с целью прогнозирования неблагоприятных клинических исходов.

Впервые исследован уровень сывороточных маркеров фиброза в крови у крыс с индуцированным фиброзом миокарда и структурным ремоделированием сердца, впервые установлена взаимосвязь между показателями структурно-функционального состояния миокарда и маркерами фиброза у людей и крыс.

Впервые разработана прогностическая модель связи ТФР-β и риска неблагоприятных исходов, а также модель прогнозирования неблагоприятных клинических исходов у пациентов высокого риска с впервые выявленной фибрилляцией предсердий.

Практическая значимость работы состоит в возможности использования полученных результатов для ранней стратификации риска прогрессирования ФП и индивидуализации ведения пациентов в клинической практике.

Достоверность данных

Достоверность результатов подтверждается адекватным дизайном исследования, достаточным объемом выборки, корректным применением методов статистического анализа и апробацией основных положений диссертации на научных конференциях. Результаты диссертационной работы доложены на международных и всероссийских конференциях, по теме исследования опубликованы 8 научных работ, 2 свидетельства на базы данных, 3 патента на изобретение.

Заключение

Автореферат диссертации соответствует установленным требованиям, логично структурирован, содержит четко сформулированные цели и задачи исследования, обоснованные выводы и практические рекомендации. Знакомство с ним позволяет заключить, что диссертационное исследование Синяевой А.С. «Факторы риска, показатели структурно-функционального состояния миокарда, биомаркеры фиброза миокарда в оценке прогрессирования и развития неблагоприятных клинических исходов у пациентов с впервые выявленной фибрилляцией предсердий», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является законченной научной квалификационной работой, решающей актуальную задачу:

оценка влияния различных факторов на развитие впервые выявленной ФП и ее прогрессирование. Диссертация Синяевой А.С соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Научный руководитель ООО «Северо-западный центр
диагностики и лечения аритмий» д.м.н., профессор
12.01.2026

Ю.В. Шубик

Главный врач ООО «Северо-западный центр
диагностики и лечения аритмий»

Ю.В. Берман



ООО «Северо-западный центр диагностики и лечения аритмий».

Адрес: Россия, 194356, Санкт-Петербург, пр.Луначарского, дом 40, корп 4.

Телефон: +7 (812) 677-77-03

Сайт: <https://stcardio.ru>

E-mail: info@stcardio.ru