

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 наиболее распространенным нарушением ритма среди всех аритмий. Многие исследования демонстрируют связь между развитием первого эпизода фибрилляции предсердий, прогрессированием ФП и фиброзом миокарда. В связи с тем, что к развитию фиброза миокарда и впервые выявленной фибрилляции предсердий приводят многие заболевания и состояния - это обуславливает актуальность данной проблемы.

На данном этапе доступные методы диагностики имеют ограниченные возможности в выявлении фиброза сердечной мышцы. В связи с этим актуальным является разработка простых и легко воспроизводимых методов для диагностики и оценки прогностических рисков развития впервые выявленной ФП.

Исследование обладает высокой актуальностью. По данным литературы, исследований по теме фиброза миокарда, биомаркеров фиброза и впервые выявленной ФП ограниченное количество и это требует более подробного изучения данного научного вопроса.

Оценка новизны и практической значимости

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.

Достоверность данных

Дизайн исследования, критерии формирования выборки, критерии включения и исключения пациентов без труда позволяют воспроизвести исследование. Выборка пациентов соответствует мощности исследования, объем первичного материала достаточный. Собранные данные были подвергнуты статистической обработке, а полученные результаты подробно проанализированы. Результаты диссертационной работы доложены на международных и всероссийских конференциях, по теме исследования опубликованы 8 научных работ, 2 патента на базы данных, 3 патента на изобретение.

Заключение

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: влияние 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. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации

№62 от 25.01.2024 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.

Доктор медицинских наук, заведующий отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Тарасов Алексей Владимирович

Подпись доктора медицинских наук Тарасова А.В. ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России,

кандидат медицинских наук



Поддубская Елена Александровна

«16» сентября 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 101990 г. Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр.3

Телефон: +7 (495) 212-07-13

Сайт: <https://gnicpm.ru/>

E-mail: gnicpm@gnicpm.ru