

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Григориади Н.Е. на тему: «Фибрилляция предсердий: роль фиброза и воспаления в формировании структурно-функционального и электрического ремоделирования миокарда, прогностическая значимость», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Актуальность диссертационной работы Н.Е. Григориади обусловлена тем, что фибрилляция предсердий (ФП) является наиболее часто встречаемой аритмией, она ассоциирована с увеличением риска смерти и инвалидизации, частоты госпитализаций, развития сердечной и когнитивной недостаточности, тромбоэмболических осложнений. Наиболее характерными изменениями при ФП являются изменения внеклеточного матрикса, а именно интерстициальный фиброз и воспалительный процесс. Особенности формирования данных изменений требуют всестороннего исследования, уточнения их прогностической роли в развитии и прогрессировании мерцательной аритмии как составляющей сердечно-сосудистого континуума. Поэтому исследование у больных фибрилляцией предсердий факторов фиброза и воспаления с оценкой их плазменных и тканевых концентраций, определение алгоритма прогнозирования возникновения и хронизации аритмии представляет несомненный практический и научный интерес.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале. Задачи соответствуют поставленной цели, что отражено в соответствующих выводах. Использован широкий спектр современных клинических, лабораторных инструментальных исследований. Статистическая обработка выполнена с использованием непараметрических критериев, методов корреляционного и регрессионного анализа, расчета шансов.

Определены взаимоотношения профибротического, провоспалительного потенциалов и выраженностью атеросклеротического поражения коронарных артерий. Впервые выполнена сравнительная оценка активности цитокинового пула у пациентов с хронической и остро возникшей аритмией.

Продемонстрирован вклад воспаления, фиброза в структурно-функциональное, электрическое ремоделирование миокарда, в частности в

особенности атриовентрикулярного проведения. Впервые представлено сравнительное сопоставление сывороточных, тканевых и иммуногистохимических маркеров фиброза и воспаления, которые имели максимальные отклонения от нормальных значений у пациентов с сочетанной кардиологической патологией в виде ИБС, артериальной гипертензии и ФП. Автором разработана модель прогнозирования возникновения аритмии, ее перехода в хроническую форму на основании анализа сывороточных маркеров фиброза и воспаления, эхокардиографических параметров левого предсердия.

Все это определяет практическую значимость диссертации.

Материалы диссертации доложены на многих научно-практических конференциях. По теме опубликовано 67 работ, в том числе 20 рекомендуемых ВАК изданиях, в том числе 2 – в зарубежных журналах, имеется 3 приоритетные справки на изобретение.

Диссертация Григориади Н.Е., представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, полностью соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии

ГБОУ ВПО «Оренбургская государственная

медицинская академия» Минздрава России

Кузнецов Григорий Эдуардович

08. 08. 2014 г.

(460000, г. Оренбург, ул. Советская, д. 6, тел. факс: (3532) 737700 e-mail: girshkuz@mail.ru)

