

ОТЗЫВ

Шварца Юрия Григорьевича,
доктора медицинских наук, профессора (3.1.20 Кардиология)
на автореферат диссертации Германовой Ольги Андреевны
на тему «Нарушения сердечного ритма как фактор риска
тромбоэмболических осложнений и атеросклероза магистральных артерий»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.1.20. Кардиология

Нарушения сердечного ритма – экстрасистолия и фибрилляция предсердий - остаются одной из наиболее значимых проблем кардиологии, несмотря на широкий спектр разработанных лечебно-профилактических мер. С другой стороны, атеросклероз магистральных артерий и связанные с ним осложнения до сих пор занимают лидирующее место среди причин смертности и инвалидизации во всем мире. Постоянно ведется поиск новых стратегий ведения пациентов в данной патологии, которые способствовали бы улучшению прогноза по развитию сердечно-сосудистых событий.

С учетом выше изложенного, цель исследования Германовой О.А. - разработать тактику ведения пациентов с экстрасистолией и фибрилляцией предсердий с учетом риска развития ишемических сосудистых событий в различных артериальных бассейнах, представляется актуальной как с научной, так и с практической точки зрения.

Дизайн работы соответствует современным требованиям, представлено достаточное количество наблюдений и объем клинического материала. Автором изучены особенности гемодинамики, биомеханики сердца и кинетики магистральных артерий при различных вариантах экстрасистолии и фибрилляции предсердий; расширен взгляд на патофизиологию магистральных артерий при различных нарушениях ритма; введено понятие и показана ведущая роль феномена «гидравлического удара» при прохождении пульсовой волны первого постэкстрасистолического сокращения, а также после длительного RR интервала на ЭКГ при фибрилляции предсердий, в развитии гемодинамических изменений в магистральных артериях; предложена функциональная классификация экстрасистолии, в дополнение к

существующим классификациями, которая отражает риск развития ишемических сосудистых эпизодов в различных артериальных бассейнах при экстрасистолии; создана шкала прогнозирования отдаленных осложнений при экстрасистолии в количестве 700 и более в сутки; разработана оригинальная компьютерная программа на основе шкалы прогнозирования; предложена оригинальная, функциональная классификация ФП, в дополнение к существующей, основанная на максимальной продолжительности RR интервала на ЭКГ; созданы, разработаны и внедрены в экспериментальную доклиническую практику универсальные физические модели, которые могут применяться в широком спектре экспериментальных работ; дополнено и расширено понимание о формировании патогенетических и патофизиологических процессов прогрессирования атеросклероза магистральных артерий у человека; предложены алгоритмы ведения пациентов с экстрасистолией и фибрилляцией предсердий. В работе использованы современные методы исследования, и грамотно применяются методы статистической обработки данных. Положения, выносимые на защиту, обоснованы полученными результатами. Сформулированные выводы, полученные в ходе исследования, являются логическим завершением диссертационного исследования. Полученные результаты исследования позволили сформулировать практические рекомендации для внедрения в учебный процесс, доклинику и в клиническую практику.

Основные результаты диссертационного исследования широко освещены на международных и всероссийских конгрессах, а также отражены в 65 публикациях, из них - 28 статей, в том числе 13 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 3 статьи в зарубежных журналах, входящих в базу данных SCOPUS, 2 – Web of Science, 10 в других журналах. Получены 4 патента РФ и 4 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.20. Кардиология. Автореферат написан по традиционному

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Германовой Ольги Андреевны «Нарушения сердечного ритма как фактор риска тромбоэмболических осложнений и атеросклероза магистральных артерий» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной кардиологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Германова Ольга Андреевна - заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.07.

Заведующий кафедрой факультетской терапии
лечебного факультета
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Саратовский государственный
медицинский университет им. В.И. Разумовского»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Шварц Шварц Юрий Григорьевич

410054, г. Саратов, ул. Большая Садовая,
137, корпус 2, тел.: +7 (8452) 49-33-03, e-mail: shwartz58@yandex.ru

26.08.2024

Подпись заверяю

Начальник отдела кадров

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ

