

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Орловой Ирины Юрьевны «Структурно-функциональные изменения сердца и когнитивный статус пациентов с различными формами фибрилляции предсердий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность диссертационного исследования И.Ю. Орловой обусловлена широкой распространенностью, неблагоприятным прогнозом фибрилляции предсердий и связанным с этим бременем для системы здравоохранения. Для реализации персонализированного подхода к ведению пациентов необходимы исследования, посвященные изучению механизмов формирования сердечной недостаточности и когнитивных нарушений при различных клинических формах фибрилляции предсердий. В настоящее время литературные данные о структурно-функциональном ремоделировании сердца, ассоциациях сывороточных маркеров фиброза и современных эхокардиографических параметров левого предсердия и левого желудочка у пациентов с пароксизмальной и постоянной/персистирующей фибрилляцией предсердий ограничены и противоречивы.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, определяется достаточной выборкой пациентов с различными формами фибрилляции предсердий, продуманным дизайном, четко сформулированными критериями включения/невключения, наличием группы сравнения, использованием методов исследования как соответствующих актуальным клиническим рекомендациям, так и отвечающих научным задачам исследования, включая эхокардиографическую методику speckle tracking, оценку сывороточных маркеров фиброза миокарда, батарею валидированных тестов для оценки когнитивных функций, грамотной статистической обработкой данных и интерпретацией результатов в сопоставлении с современными отечественными и зарубежными работами. Исследование соответствует паспорту специальности 3.1.20. Кардиология.

Представленную работу отличает несомненная научная новизна и практическая значимость. Автором обнаружено, что пациенты с постоянной/персистирующей фибрилляцией предсердий по сравнению с пароксизмальной формой имеют более выраженные структурно-функциональные изменения миокарда левых отделов сердца, в том числе в аспекте повышения жесткости. У больных с различными формами фибрилляции предсердий впервые выявлены статистически значимые взаимосвязи между

сывороточными уровнями биомаркеров фиброза и эхокардиографическими параметрами, характеризующими жесткость миокарда левого желудочка и его способность к расслаблению. Выделены инструменты оценки когнитивного статуса пациентов с различными формами фибрилляции предсердий - Монреальская шкала оценки когнитивных функций, краткая шкала оценки психического статуса, тест вербальных ассоциаций, тест на воспроизведение слов - для выявления и последующей коррекции имеющихся когнитивных нарушений. Установлены различия в когнитивном и психическом статусе пациентов с различными формами фибрилляции предсердий и больными сердечно-сосудистыми заболеваниями без фибрилляции предсердий.

Полученные автором результаты на основании комплексного анализа общей картины сопутствующих заболеваний, структурно-функциональных изменений сердца, когнитивного статуса, могут стать основой для пациент-ориентированного подхода к ведению пациентов с различными формами фибрилляции предсердий, позволят персонифицировать терапевтические стратегии для улучшения качества жизни и прогноза пациентов. Результаты работы обозначают направления для будущих исследований в данной области.

Основные положения диссертации отражены в 7 публикациях в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Выводы обоснованы полученными результатами и соответствуют поставленной цели и задачам. Практически рекомендации конкретны и выполнимы. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Автореферат диссертационной работы Орловой Ирины Юрьевны на тему «Структурно-функциональные изменения сердца и когнитивный статус пациентов с различными формами фибрилляции предсердий», выполненной под руководством кандидата медицинских наук, доцента Кочеткова Алексея Ивановича, отражает результаты самостоятельной и законченной научно-квалификационной работы, которая содержит решение актуальной научной задачи – комплексной оценки ремоделирования сердца и когнитивного статуса пациентов в зависимости от клинического фенотипа фибрилляции предсердий, что создает основу для персонифицированного подхода к ведению пациентов, профилактике и лечению осложнений фибрилляции предсердий, что имеет важное значение для кардиологии.

На основании изучения автореферата можно заключить, что работа соответствует требованиям п. 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 наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 - Кардиология (медицинские науки).

Начальник службы анализа и перспективного планирования управления по реализации федеральных проектов, заведующая кафедрой кардиологии факультета послевузовского и дополнительного образования Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор


Светлана Вадимовна Виллевальде

Подпись профессора С.В. Виллевальде заверяю.

Заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России, академик РАН,
доктор медицинских наук, профессор



Александра Олеговна Конради

« 21 сентября » 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России), 197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д.2. Телефон: +7(812)702-37-30, сайт www.almazovcentre.ru, e-mail fmrc@almazovcentre.ru.