

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

по диссертации Аракелян Мари Генриковны
на тему «Механизмы аритмогенеза и клинико-инструментальные предикторы
развития тромбоэмболических осложнений у больных с фибрилляцией
предсердий без сопутствующей кардиальной патологии»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.20 - «кардиология»

Аракелян Мари Генриковна, 04.03.1992 года рождения, в 2014 году
окончила Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова по специальности «лечебное дело».

С 2014 по 2016 годы проходила обучение в клинической ординатуре по
специальности «кардиология» в ФГБУ «НЦССХ им. А. Н. Бакулева»
Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2016 по 2019 годы
проходила аспирантуру по специальности «кардиология» в ФГБУ «НМИЦ
ССХ им. А. Н. Бакулева» Минздрава России. С 2016 года и по настоящее время
работает в должности врача-кардиолога отделения неинвазивной аритмологии
и хирургического лечения комбинированной патологии ФГБУ «НМИЦ ССХ
им. А. Н. Бакулева» Минздрава России.

Аракелян М. Г. ведет активную научную деятельность, является автором
более 20 печатных работ в российских и международных рецензируемых
научных изданиях, из них 16 по теме диссертации. Основные результаты
диссертационной работы были представлены на различных российских и
международных научно-практических конференциях, получили одобрение
научной общественности и были опубликованы в итоговых сборниках по
результатам проведенных конференций. Аракелян М. Г. принимает активное
участие и является членом рабочей группы по разработке национальных
клинических рекомендаций и стандартов оказания медицинской помощи по
профилю «Фибрилляция и трепетание предсердий».

В ходе подготовки диссертации Аракелян М. Г. проявила себя как высококвалифицированный специалист, целеустремленный, самостоятельный, ответственный и творческий исследователь.

Актуальность темы диссертационного исследования Аракелян М. Г. обусловлена отсутствием исчерпывающего единого представления об этиологических причинах развития ФП у больных без сопутствующей кардиальной патологии и сложностями выбора оптимальной стратегии антикоагулянтной терапии в особенности у больных с промежуточным риском развития тромбоэмболических событий по шкале CHA2DS2-VASc.

По результатам проведенного исследования, были определены клинические и инструментальные корреляты, позволяющие выявить больных группы высокого риска тромбоэмболических событий для выбора оптимальной стратегии назначения антикоагулянтной терапии. Проведенный анализ показателей системного протеолиза внеклеточного матрикса (матриксная металлопротеиназа -2, -9, тканевого ингибитора матриксной металлопротеиназы -1), тканевого фактора роста - $\beta 1$, растворимой межклеточной молекулы адгезии и сопоставление их с данными МРТ сердца с отсроченным контрастированием подтвердил этиологическую роли ЭЖТ в развитии ФП путем паракринного воздействия на структуру миокарда предсердий, способствующего развитию фиброза предсердий и созданию анатомического субстрата для развития ФП даже у больных без сопутствующей клапанной патологии и ИБС. Не вызывает сомнения, что результаты диссертационного исследования Аракелян М.Г. будут способствовать повышению качества оказания медицинской помощи пациентам с ФП, а практические рекомендации могут быть внедрены в клиническую практику.

Считаю, что диссертационная работа Аракелян М. Г. является
завершенным научным исследованием, полностью отвечает требованиям
положения ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Аракелян М. Г., заслуживает
присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20—
кардиология.

Научный руководитель:

Директор центра
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева»
Минздрава России
д.м.н., профессор, академик РАН



Е. З. Голухова

Подпись д. м. н., профессора, академика РАН Е. З. Голуховой “ЗАВЕРЯЮ”.

Учёный секретарь

ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева»
Минздрава России
доктор медицинских наук



Н.О. Сокольская

14 апреля 2023 г.