

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата медицинских наук ФГБУ «НМИЦ ТПМ»

Минздрава России

Симоняне Георгие Юрьевиче

Симонян Г.Ю. в 2006 г. окончил Московскую Медицинскую Академию им И.М. Сеченова по специальности «лечебное дело».

В 2006-2008 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» на базе ФГБУ «Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2008-2011 гг. проходил обучение в очной аспирантуре в «Отделении тахиаритмий» ФГБУ «Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации «по специальности сердечно-сосудистая хирургия».

С 2012 г. по настоящее время Симонян Г.Ю. работает в отделе нарушений сердечного ритма и проводимости сердца в должности младшего научного сотрудника в ФГБУ «Национальном медицинском исследовательском центре терапии и профилактической медицины» Минздрава России.

За время работы Симонян Г.Ю. проявил себя ответственным целеустремленным сотрудником, грамотным исследователем. Симонян Г.Ю. владеет всеми видами эндоваскулярных вмешательств у пациентов с нарушениями ритма сердца и успешно их выполняет, активно используя их в своей научной и практической деятельности. Наряду с медицинской деятельностью овладел необходимыми современными знаниями и навыками статистической обработки материала, позволяющими доказательно оперировать полученными научными данными. Проявил себя как квалифицированный специалист. Постоянно повышает свой профессиональный и научный уровень.

Свою диссертационную работу Симонян Г. Ю. посвятил сравнению безопасности имплантации и эффективности профилактики инсульта у двух устройств Amplatzer Cardiac Plug (ACP) и Watchman Device (WD), а также сравнению интраоперационных методов визуализации УЛП и изучению антикоагулянтной терапии в послеоперационном периоде. Задачи, поставленные автором, посвящены комплексному изучению катетерного метода профилактики инсульта с помощью имплантации ОУЛП. Учитывая высокую распространенность ФП, решение данных задач обретает еще большую актуальность в научном и практическом отношениях.

Фибрилляция предсердий (ФП) – распространённое нарушение сердечного ритма, которое связано со значительным повышением риска инсульта и/или системных эмболий (СЭ) и смерти. Источником тромбоемболий при ФП чаще всего (в 90% случаев при неклапанной ФП, в 57% – при клапанной ФП) является ушко левого предсердия (УЛП), которое представляет собой вырост стенки левого предсердия (ЛП), похожий на слепой мешок. Основным способом профилактики тромбоэмболических осложнений у больных ФП является длительная (фактически пожизненная) антикоагулянтная терапия. Однако, прием антикоагулянтной терапии нередко сопровождается побочными эффектами, среди которых самыми опасными являются геморрагические осложнения, которые в ряде случаев могут оказаться фатальными.

Именно поэтому врачи зачастую воздерживаются от назначения антикоагулянтов пациентам с ФП даже при отсутствии явных противопоказаний, а пациенты не принимают рекомендованные препараты. Поэтому, становятся актуальными способы немедикаментозной профилактики инсульта, одним из которых является эндоваскулярная имплантация специальных устройств, изолирующих УЛП, называемых окклюдерами..

В соответствии с международными клиническими руководствами, эндоваскулярную изоляцию УЛП рекомендуется выполнять пациентам с

неклапанной ФП и высоким риском инсульта, которым противопоказана антикоагулянтная терапия. В настоящее время во всём мире для изоляции УЛП чаще всего используют 2 вида окклюдеров: Watchman (Boston Scientific, Natwick, MA, USA) и Amplatzer Cardiac Plug (ACP) (St. Jude Medical, Plymouth, MA, USA). Были проведены несколько крупных исследований по изучению эффективности и безопасности имплантации данных устройств в сравнении с антикоагулянтной терапией. Однако до сих пор отсутствуют многоцентровые клинические исследования, в которых данные устройства сравнили бы между собой.

В нашей стране в 2015–2017 гг. впервые был создан регистр с участием 5 медицинских центров из разных регионов, в рамках которого сравнили ближайшие и отдалённые исходы имплантации окклюдеров Watchman и ACP у пациентов с неклапанной ФП, которые не могут длительно принимать пероральные антикоагулянты. Полученные результаты представлены в данной научной работе.

Симонян Г.Ю. участвовал в разработке дизайна исследования; скрининге 40 пациентов, пролеченных в ФГБУ «НМИЦ ТПМ» МЗ РФ, принимал непосредственное участие в имплантации окклюдеров ушка левого предсердия; наблюдал пациентов после процедуры имплантации устройств. Также участвовал в сборе данных о всех 200 пациентах из всех клиник-участников России; создал базу данных пациентов по результатам опроса и клинико-инструментальных данных, полученных их других медицинских центров пациентов; участвовал в итоговой статистической обработке данных; публикациях и докладах результатов исследования.

По теме диссертации Симоняном Г.Ю. опубликованы 5 печатных работ в отечественной и зарубежной печати, в т.ч. 3 статьи – в журналах, включенных в перечень ВАК. Личный вклад в работах, опубликованных в соавторстве, заключался в сборе материала, статистической обработке и анализе полученных данных, а также в написании статей.

Является автором 31 печатных работ. Соискатель неоднократно выступал с докладами по результатам диссертационного исследования на Всероссийских научных конференциях, форумах и конгрессах.

Пользуется доверием и уважением коллег. Добросовестно относится к своим обязанностям.

Научный руководитель:

Руководитель отдела нарушений
сердечного ритма и проводимости

ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России,

д.м.н.



Давтян К.В.

Подпись д.м.н. Давтяна К. В. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТПМ»

Минздрава России,

к.м.н.



Поддубская Е.А.

15 июня 2021