

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России,

Д.м.н., проф., чл.-корр. РАН

Драпкина Оксана Михайловна

» шоль 2024 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России).

Диссертация «Сравнение результатов эндоваскулярной окклюзии ушка левого предсердия технологически различными устройствами у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий и высоким риском кардиоэмболического инсульта» выполнена в ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России.

В период подготовки диссертации Симонян Георгий Юрьевич был прикреплен к ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России в качестве соискателя для написания диссертационной работы по специальности 3.1.15. сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки), а также по совместительству работал в должности младшего научного сотрудника в Отделе нарушений сердечного ритма и проводимости ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России.

В 2006 году Симонян Георгий Юрьевич окончил Московскую Медицинскую Академию им. И.М. Сеченова по специальности лечебное дело.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2010 г. ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева" Минздрава России.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, Давтян Карапет Воваевич, работает руководителем отдела нарушения сердечного ритма и проводимости в ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России.

По итогам обсуждения принято следующее заключение: Диссертационная работа Симоняна Г.Ю. «Сравнение результатов эндоваскулярной окклюзии ушка левого предсердия технологически различными устройствами у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий и высоким риском кардиоэмболического инсульта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки) является законченным, научным, квалификационным исследованием, выполненным на высоком методическом уровне и имеющим практическую значимость.

В исследовании приводится решение актуальной научно-практической задачи, имеющей существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии и интервенционной кардиологии, а именно – сравнение двух самых распространенных в мире устройств для окклюзии ушка левого предсердия по безопасности имплантации и эффективности профилактики тромбоэмболических осложнений в послеоперационном периоде. Принципиальных замечаний по работе нет. Диссертационная работа Симоняна Георгия Юрьевича полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года и может быть представлена к официальной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

## **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Участие в разработке дизайна исследования; скрининге 40 пациентов, пролеченных в ФГБУ «НМИЦ ТПМ» МЗ РФ, непосредственное участие в имплантации окклюдеров ушка левого предсердия; наблюдение пациентов после процедуры имплантации устройств; сбор данных о всех 200 пациентах из всех клиник-участников России; создание базы данных пациентов; введение результатов опроса и клинико-инструментальных данных, полученных из других медицинских центров в базу данных; систематизация и аналитическая работа с базой данных, включившей 200 пациентов; участие в итоговой статистической обработке данных; публикации и доклады результатов исследования.

## **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, вполне обоснованы, аргументированы и соответствуют поставленным задачам. Достаточное число наблюдений (200 пациентов, вошедших в данное исследование), детальный анализ с применением современных статистических методов обосновывает высокую достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций в рамках диссертационной работы.

## **Научная новизна**

Впервые в России в рамках многоцентрового проспективного 12-месячного исследования выполнено прямое сравнение эффективности и безопасности двух окклюзирующих устройств для изоляции УЛП (Watchman и Amplatzer Cardiac Plug) у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий и высоким риском инсульта, у которых отсутствует возможность длительной антикоагулянтной терапии.

### **Практическая значимость**

Было показано, что при 100% техническом успехе процедуры имплантации окклюдера Amplatzer Cardiac Plug сопровождалась более высокой частотой интраоперационных осложнений. Имплантация устройства Watchman Device не приводила к интраоперационным осложнениям, однако после имплантации данного окклюдера у пациентов чаще возникали инсульты и тромбозы устройства.

Подтверждено, что результаты интраоперационного измерения линейных размеров УЛП методом прямой ангиографии хорошо коррелируют с таковыми, полученными при помощи чреспищеводной эхокардиографии, т. е. метод прямой ангиографии не уступает по точности чреспищеводной эхокардиографии.

Показано влияние опыта медицинского центра на безопасность имплантации окклюдеров Amplatzer Cardiac Plug в ушко левого предсердия.

### **Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По теме диссертации были опубликованы 5 печатных работ в отечественной и зарубежной печати, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в перечень ВАК. В опубликованных работах содержатся материалы, впервые описанные в мировой литературе.

### **Специальность, которой соответствует диссертация**

Содержание диссертационной работы Симоняна Георгия Юрьевича «Сравнение результатов эндоваскулярной окклюзии ушка левого предсердия технологически различными устройствами у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий и высоким риском кардиоэмболического инсульта», соответствует специальности 3.1.15. сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки), указанной на титульном листе.

Диссертация Симоняна Г.Ю. «Сравнение результатов эндоваскулярной

