

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр хирургии

им. А.В. Вишневского» Минздрава России

академик РАН, профессор

А.Ш. Ревишвили

2022 г.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Диссертация на тему «Сравнительная оценка катетерного и торакоскопического подходов в лечении персистирующей и длительно персистирующей форм фибрилляции предсердий» выполнена в отделении электрофизиологических и рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения аритмий ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России *Таймасовой Ириной Азатовной*.

В период подготовки диссертации Таймасова Ирина Азатовна обучалась в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России в отделении электрофизиологических и рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения аритмий. А также с 2020 по настоящее время работает сердечно-сосудистым хирургом в отделении электрофизиологических и рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения аритмий «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

В 2017 г. окончила ФГОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ по специальности «лечебное дело». С сентября 2017 г. по август 2019 г. проходила обучение в ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия»

ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. В период с сентября 2019 г. по июль 2022 г. Таймасова И.А. являлась аспирантом очной формы обучения в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам «История и философия науки (медицинские науки)», «Иностранный язык (английский)» и «Сердечно-сосудистая хирургия» выдано «18» июля 2022 г. В ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Ревитшвили Амиран Шотаевич, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

По итогам выступления Таймасовой И.А. были заданы вопросы.

*Профессор, д.м.н. Попов В.А, вопрос:* Какой тип исследования?

*Аспирант Таймасова И.А., ответ:* Исследование является проспективным нерандомизированным.

*Профессор, д.м.н. Попов В.А, вопрос:* Считали ли вы силу исследования?

*Аспирант Таймасова И.А., ответ:* Нет, данный анализ не проводился.

*Профессор, д.м.н. Попов В.А, вопрос:* Что является «золотым стандартом» в лечении персистирующей и длительно персистирующей форм фибрилляции предсердий?

*Аспирант Таймасова И.А., ответ:* Согласно рекомендациям первым классом показаний является катетерная абляция, однако, по моему мнению, перспективным направлением является гибридная хирургия ФП.

*Профессор, д.м.н. Попов В.А, вопрос:* Гибридная хирургия это выход из положения?

*Аспирант Таймасова И.А., ответ:* Исследования на данную тематику продолжаются, проводятся сравнения гибридного подхода с катетерной абляцией, гибридного подхода с торакоскопической абляцией. Однозначного ответа сейчас получить нельзя.



*Профессор, д.м.н. Попов В.А, вопрос:* Каким пациентам не показано хирургическое лечение?

*Аспирант Таймасова И.А., ответ:* Как известно фибрилляция предсердий многофакторное заболевание, нужно иметь в виду немодифицируемые факторы (возраст, наследственность, объемные показатели левого предсердия, длительность персистенции), модифицируемые факторы (вес, ИМТ). Основные ориентиры – это форма ФП, а именно длительно персистирующая, а также объем левого предсердия, как и было отражено в диссертационной работе. При больших показателях эффективность вмешательства значительно снижается.

*Д.б.н. Демидова Валентина Семеновна, вопрос:* При неэффективной катетерной абляции, сколько попыток можно выполнять?

*Аспирант Таймасова И.А., ответ:* В нашем центре мы руководствуемся принципом 3 попыток, дальнейшие катетерные процедуры малоэффективны, и риски увеличиваются.

Выступил рецензент, заведующий отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции «ГКБ им. И.В. Давыдовского», кандидат медицинских наук Рзаев Фархад Гусейнович. Заключение: работа Таймасовой Ирины Азатовны рекомендована к публичной защите по специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия».

Выступил рецензент, врач сердечно-сосудистый хирург, сотрудник отделения кардиохирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, кандидат медицинских наук Анищенко Максим Михайлович. Заключение: работа Таймасовой Ирины Азатовны рекомендована к публичной защите по специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия».

В дискуссии также приняли участие: д.м.н. Артюхина Е.А., профессор, академик РАН Ревешвили А.Ш.

*По итогам обсуждения принято следующее заключение:*

Диссертация Таймасовой Ирины Азатовны на тему «Сравнительная оценка катетерного и торакоскопического подходов в лечении персистирующей и длительно персистирующей форм фибрилляции предсердий», выполненная под руководством д.м.н., профессора, академика РАН Ревешвили А.Ш. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения

учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями от 01 октября 2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и может быть рекомендована к публичной защите по специальности 3.1.15 «Сердечно-сосудистая хирургия».

*Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации.* Автор лично провел обзор литературных источников по тематике исследования, выполнил анализ и обработку полученных данных. Автор участвовала в формулировании дизайна исследования, концепции, цели и задач. Формирование базы данных пациентов, включенных в исследование, производилось лично автором на основе комплексного анализа медицинской документации всех пациентов, проходивших обследование и лечение по поводу фибрилляции предсердий в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России с сентября 2019 года по сентябрь 2021 года. Таймасовой И.А. лично проведен анализ основных параметров, аналитическая и статистическая обработка фактического материала. Автор диссертации принимал непосредственное участие в выполнении хирургических вмешательств, а также ведении пациентов в послеоперационном периоде. Автор лично провел обследование пациентов в отдаленном периоде и анализ полученных результатов. Автор принимала участие в обсуждения результатов исследования в научных публикациях, докладах и внедрении их в практическую деятельность.

*Степень достоверности результатов проведенных исследований.* Приведенные в работе данные обработаны, подвергнуты статистическому анализу и научно обоснованы.

*Научная новизна и теоретическая значимость работы.* Оценены ближайшие и отдаленные результаты катетерной аблации фибрилляции предсердий с использованием аблационного индекса и контролем температуры в пищеводе и торакоскопической аблации с ампутацией ушка левого предсердия. Благодаря результатам работы продемонстрирована необходимость контроля температуры в пищеводе при выполнении радиочастотных воздействий по задней стенке левого предсердия, определены



показания к выполнению катетерного и торакоскопического подходов в лечении непароксизмальных форм фибрилляции предсердий.

*Практическая значимость работы.* Выполнен сравнительный анализ ближайших и отдаленных результатов катетерного и торакоскопического подходов у пациентов с непароксизмальными формами фибрилляции предсердий, на основании которого сформулированы показания к их выполнению, что позволяет определить оптимальную тактику хирургического лечения данной аритмии. Выявлены предикторы эффективности хирургического лечения фибрилляции предсердий, что позволит оптимизировать отбор пациентов на оперативное вмешательство.

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

По теме диссертационной работы опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией РФ, для публикации материалов диссертационного исследования, 3 тезиса в научных сборниках.

1. Артюхина Е. А., Таймасова И. А., Ревешвили А. Ш. Катетерная абляция предсердных аритмий у пациентов после торакоскопической абляции персистирующих форм фибрилляции предсердий. Российский кардиологический журнал, 2020;25(7): 28-33.
2. Ревешвили А.Ш., Таймасова И.А., Артюхина Е.А., Малышенко Е.С., Новиков М.В., Стребкова Е.Д. Среднесрочные результаты торакоскопического и гибридного лечения фибрилляции предсердий. Вестник аритмологии. 2021;28(3): 5-12.
3. Таймасова И.А., Яшков М.В., Кадырова М., Артюхина Е.А. Клинический случай криобаллонной изоляции устьев легочных вен у пациента с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий после закрытия дефекта межпредсердной перегородки окклюдером «Amplatzer». Вестник аритмологии. 2020;27(2): 45-47.
4. Taymasova I.A., Yashkov M.V., Kadirova M., Artyukhina E.A. Cryoballoon pulmonary vein isolation in a patient with paroxysmal atrial fibrillation after

atrial septal defect closure using the “Amplatzer” occluder. Journal of Arrhythmology. 2020;28: 51-53.

*Апробация результатов исследования:*

1. XIV Международный Конгресс «CardioStim», 27-29 февраля 2020 года, Санкт-Петербург, Россия.
2. IX Всероссийский Съезд Аритмологов, 20-22 мая 2021 года, Санкт-Петербург, Россия.

*Внедрение результатов исследования.* Результаты диссертационной работы Таймасовой И.А. применяются в клинической практике отделения электрофизиологических и рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения аритмий, отделения кардиохирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, а также отделения рентгенхирургических методов диагностики и лечения и кардиохирургического отделения № 40 ГКБ им. С.П. Боткина с 2020 года.

Также результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс кафедры ангиологии, сердечно-сосудистой, эндоваскулярной хирургии и аритмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, включены в программу обучения ординаторов по специальности «сердечно-сосудистая хирургия», а также повышения квалификации врачей сердечно-сосудистых хирургов на рабочем месте в ФГБУ «НМИЦ» хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России с сентября 2020 г.

*Специальность, которой соответствует диссертация:* 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия».

Диссертация Таймасовой Ирины Азатовны на тему «Сравнительная оценка катетерного и торакоскопического подходов в лечении персистирующей и длительно персистирующей форм фибрилляции предсердий» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями от 01 октября 2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая



хирургия» на заседании Диссертационного совета при ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Заключение принято на заседании Государственной экзаменационной (Проблемной) комиссии по предоставлению научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы по специальности «сердечно-сосудистая хирургия», шифр специальности – 3.1.15.

Присутствовало на заседании: 9 чел.

Доктора медицинских наук по специальности: Алесян Б.Г. – д.м.н., профессор, академик РАН, Попов В.А.– д.м.н., профессор, Чупин А.В. – д.м.н., Сапелкин С.В. – д.м.н., Артюхина Е.А. – д.м.н., Демидова В.С. – д.б.н., профессор, Карапетян Н.Г. – к.м.н., Кадырова М.В. – к.м.н., Анищенко М.М. – к.м.н.

Результаты голосования:

«за» -   9   человек,

«против» -   0   человек,

«воздержалось» -   0   человек

Протокол № 1974 от «16» мая 2022 г.

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный  
медицинский исследовательский центр  
хирургии имени А.В. Вишневского»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук**



**Степанова Юлия Александровна**

**Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27**

**Телефон: +7 (499) 236-60-94**

**Сайт: [www.vishnevskogo.ru](http://www.vishnevskogo.ru)**