

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени
И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

кандидат медицинских наук, доцент



Бутнару Д.В.

2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Диссертация «Фибрилляция предсердий у больных пожилого и очень пожилого возраста» выполнена на кафедре кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

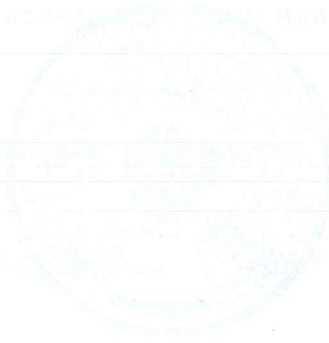
Кучина Анна Юрьевна, 1989 года рождения, гражданство РФ, окончила ГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова в 2012 году по специальности «лечебное дело».

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK
OFFICE OF THE STATE CLERK

STATE OF NEW YORK

IN SENATE

JANUARY 12, 2011



JANUARY 12, 2011

REPORT OF THE COMMISSIONERS OF THE STATE OF NEW YORK
ON THE STATE OF THE STATE OF NEW YORK
FOR THE YEAR ENDING DECEMBER 31, 2010

THE COMMISSIONERS OF THE STATE OF NEW YORK
HAVE THE HONOR TO SUBMIT TO YOU
THE REPORT OF THE COMMISSIONERS OF THE STATE OF NEW YORK
ON THE STATE OF THE STATE OF NEW YORK
FOR THE YEAR ENDING DECEMBER 31, 2010
AS REQUIRED BY SECTION 10 OF ARTICLE XXII OF THE CONSTITUTION
OF THE STATE OF NEW YORK.

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

В 2015 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса на заочную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.05–Кардиология. Отчислена из аспирантуры в 2019 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2021 году в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

Новикова Нина Александровна, доктор медицинских наук, профессор кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Фибрилляция предсердий у больных пожилого и очень пожилого возраста», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20.Кардиология (14.01.05-Кардиология), принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Автором проделана большая работа по клиническому исследованию, выполнению основных этапов исследования, подготовке публикаций и текста диссертации. Диссертационная работа Кучиной Анны Юрьевны «Фибрилляция предсердий у больных пожилого и очень пожилого возраста» является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям;

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Актуальность работы обусловлена тем, что фибрилляция предсердий – это самая распространенная наджелудочковая устойчивая аритмия у взрослого населения. ФП ассоциирована с высокой заболеваемостью и смертностью и является тяжелым бременем, как для пациентов, так и для экономики здравоохранения, тема диагностики и лечения ФП остаётся актуальной и по сей день. ФП повышает риск развития ишемического инсульта (ИИ) в 5 раз. При этом в большинстве эпидемиологических исследований ФП старческий возраст являлся критерием исключения, поэтому знаний о течении ФП у пациентов старческого возраста по-прежнему недостаточно. В различных литературных источниках нами не было обнаружено информации об оценке и структуре различных факторов (факторы риска, сопутствующие заболевания, проводимая терапия) и их влиянии на летальность у пациентов с ФП пожилого и старческого возраста. Таким образом, наше ретроспективное исследование пациентов с ФП неклапанной этиологии пожилого и старческого возраста является актуальным и практически значимым;

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

Автору принадлежит ведущая роль в определении темы исследования. Автором осуществлялась разработка дизайна исследования, постановка целей и задач исследования, анализ литературных данных по теме исследования. Подбор больных, динамическое наблюдение за ними также проводилось автором. Статистическая обработка, анализ и обобщение полученных результатов были выполнены автором. Посредством публикации результатов исследования в научных журналах и при помощи выступлений на конференциях по теме диссертации результаты исследования были донесены до медицинского сообщества. Вклад автора является определяющим в проведении диссертационной работы;

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Все полученные диссертантом данные достоверны, базируются на большом объеме клинического материала. Протокол обследования и наблюдения за пациентами соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом;

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Впервые в Российской Федерации в результате трёхлетнего наблюдения в рамках нашего исследования у больных с ФП 60-74 лет и 75 лет и старше изучены тактика лечения, факторы риска сердечно-сосудистых осложнений, влияющие на летальность в изученной популяции. Также впервые на данной популяции были применены методы машинного обучения для оценки прогноза пациентов пожилого и старческого возраста, выявлены наиболее прогностически ценные методы машинного обучения;

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Наше исследование больных с неклапанной ФП 60-74 лет и 75 лет и старше позволило выявить особенности течения ФП у данных возрастных групп и сопоставить их с данными других исследований и регистров. В нашем исследовании выявлено влияние различных маркёров на летальность у пациентов с ФП 60-74 лет и 75 лет и старше, включая роль терапии. Определены независимые предикторы смерти у пациентов 60-74 лет и 75 лет и старше с ФП неклапанной этиологии. Также были оценены возможности различных методов «машинного обучения» в прогнозировании исходов и осложнений у пациентов с ФП пожилого и старческого возраста;

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Данные, полученные по результатам проведенного исследования, могут быть использованы для оценки влияния различных маркёров на летальность у пациентов с ФП 60-74 лет и 75 лет и старше, включая роль терапии. Также использование наиболее точных методов «машинного

обучения» в прогнозировании исходов и осложнений у пациентов с ФП пожилого и старческого возраста представляет несомненную ценность;

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации внедрены в лечебный процесс кардиологического отделения для больных инфарктом миокарда Университетской клинической больницы №1, - акт №72 от 18.05.22. Также основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации внедрены в учебный процесс кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) - акт №73 от 18.05.22;

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Исследование в рамках диссертационной работы «Фибрилляция предсердий у больных пожилого и очень пожилого возраста» одобрено на заседании Локального этического комитета ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) от 10.04.2019 г.;

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата медицинских наук соответствует специальности 3.1.20.Кардиология (14.01.05-Кардиология);

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 6 работ, в том числе 2 статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 3

статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus; 1 статья в иных изданиях.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России (не менее 2):

1. Кучина А. Ю., Какорин С. В., Новикова Н. А. Ишемический инсульт у больной старческого возраста с фибрилляцией предсердий, декомпенсацией сердечной недостаточности и сахарным диабетом 2 типа — сложности выбора антитромботической терапии. Неотложная кардиология 2018; № 2:48—56. doi: <http://dx.doi.org/10.25679/EMERGCARDIOLOGY.2018.18.2.006>

2. Новикова Н.А., Гиляров М.Ю., Суворов А.Ю., Кучина А.Ю. Новые способы прогнозирования исходов и осложнений у пациентов с фибрилляцией предсердий. Вестник аритмологии, 2019, Том 26, № 2, с. 49-50; DOI: 10.35336/VA-2019-2-49-50.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus:

1. Kuchina AYu, Novikova NA, Suvorov AYu, Shidlovskaya SA, Arshinova IA. Characteristics of advanced age patients with atrial fibrillation in clinical practice. Russ. Jour. Card. and Cardiovasc. Surg. = Kard. i serd.-sosud. khir. 2019;12(3):213-221. (In Russ.). <https://doi.org/10.17116/kardio201912031213>

2. Shidlovskaya SA, Gilyarov MYu, Bogdanova AA, Gromyko GA, Gognieva DG, Kuchina AYu, Suvorov AYu. D-dimer as a marker of hypercoagulation in patients with atrial fibrillation. Russ. Jour. Card. and Cardiovasc. Surg. = Kard. i serd.-sosud. khir. 2019;12(3):222-226. (In Russ.). <https://doi.org/10.17116/kardio2019120312223>.

3. Kuchina AYu, Novikova NA, Suvorov AYu, Bykova AA, Salpagarova ZK, Vorontsov NV, Osipova AI. Advanced age patients with atrial fibrillation. 3-year observational study. Russ. Jour. of Card. and Cardiovasc. Surg. = Kard. i

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1. Шидловская С.А., Гиляров М.Ю., Богданова А.А., Громько Г.А., Кучина А.Ю., Сафонов Н.В. Антикоагулянтная терапия при проведении радиочастотной аблации. Сеченовский вестник. 2019; 10 (1): 63–68. DOI: 10.26442/22187332.2019.1.63-683.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) II межрегиональной конференции кардиологов и терапевтов (2016, Ульяновск)
- 2) VI международном форуме кардиологов и терапевтов (2017, Москва)
- 3) III Форуме антикоагулянтной терапии «ФАКТplus2018» (2018, Москва).

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

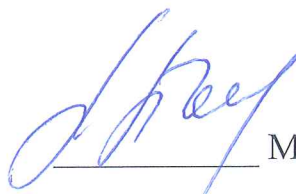
Диссертационная работа Кучиной Анны Юрьевны «Фибрилляция предсердий у больных пожилого и очень пожилого возраста» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20.Кардиология (14.01.05-Кардиология).

Заключение принято на заседании кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой кардиологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 26 чел.

Результаты голосования: «за» – 26 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 5 от 27.05.2022 г.

Председательствующий на заседании
доктор медицинских наук, профессор
кафедры кардиологии, функциональной и
ультразвуковой диагностики Института
клинической медицины имени Н.В.
Склифосовского ФГАОУ ВО Первый
МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава
России (Сеченовский Университет)



М.Г. Полтавская