

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кучиной Анны Юрьевны на тему «Фибрилляция предсердий у больных пожилого и очень пожилого возраста», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Ф.И.О.: Сыромятникова Людмила Илариевна

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: доцент

Наименование организации: Государственное автономное учреждение здравоохранения Пермского края «Городская клиническая больница №4»

Должность: руководитель Регионального сосудистого центра,

Наименование отрасли научных специальностей, по которым защищена диссертация: 14.01.05 – кардиология

Почтовый адрес:

614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Ким, д. 4

Тел.: +7 (342) 232-01-40 (добавочный 1304)

Факс: +7 (342) 265-98-07

Адрес сайта: <https://gkb4.perm.ru/>

Электронная почта: hosp4@mail.ru

Фибрилляция предсердий (ФП) – самая распространенная наджелудочковая устойчивая аритмия у взрослого населения. Распространённость её увеличивается с возрастом. Каждый 3-й больной ФП – это житель в возрасте 75 лет и старше, а пациенты старше 65 лет составляют около 63,7% общего числа пациентов с ФП. При этом в большинстве эпидемиологических исследований ФП старческий возраст

являлся критерием исключения, поэтому знаний о течении ФП у пациентов старческого возраста по-прежнему недостаточно. Возникают трудности назначения антикоагулянтов пациентам пожилого и старческого возраста, в связи с высоким риском кровотечений у таких пациентов, большим количеством сопутствующих заболеваний и полипрагмазии. Также до сих пор существуют проблемы с назначением антиаритмических препаратов пациентам пожилого и старческого возраста.

Таким образом, диссертация Кучиной А.Ю. посвящена актуальной проблеме современной кардиологии.

Цель и задачи исследования определены автором четко. Объем материала и полнота методов исследования достаточные.

Представленная работа состоит из 2-х частей. I – описательная часть исследования, которая включала 234 пациента с неклапанной фибрилляцией предсердий, пациенты были разделены на 3 группы в зависимости от возраста. Проводился анализ демографических данных, оценка наличия сопутствующих заболеваний и их факторов риска, результатов лабораторно-инструментальных исследований, а также анализ антикоагулянтной и антиаритмической терапии. Проанализировано использование различных тактик ведения пациентов: контроль синусового ритма или контроль частоты сердечных сокращений.

II этап исследования проведён через 3 года наблюдения, в данный период определено влияние факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний, наличия сопутствующих заболеваний на летальность. Дополнительно автором оценивалось влияние проводимой терапии на летальность.

В исследовании Кучиной А.Ю. поставлены и решены следующие задачи: изучить распространённость коморбидных заболеваний у пациентов с фибрилляцией предсердий пожилого и старческого возраста; охарактеризовать варианты тактики ведения пациентов пожилого и

старческого возраста (контроль ритма/контроль ЧСС) с оценкой их влияния на летальность; проанализировать частоту неадекватного назначения антикоагулянтной терапии (неназначение, назначение не обоснованно сниженных доз) у больных пожилого и старческого возраста с фибрилляцией предсердий; определить влияние антикоагулянтной терапии, иных различных факторов на летальность, с представлением независимых предикторов летальности в рассматриваемой категории пациентов; оценить прогностическую ценность различных способов «машинного обучения» в прогнозировании исходов у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий.

В результате I и II этапов исследования сделаны выводы о наиболее частой встречаемости такой сопутствующей патологии как ХСН и ХБП 4 стадии у пациентов с фибрилляцией предсердий неклапанной этиологии 75 лет и старше, определено их влияние на летальность – увеличение риска 6,7 раз применительно к ХБП 4 стадии и 14,3 раза для ХСН 4 функционального класса. Выявлено, что преобладающая тактика ведения пациентов пожилого и старческого возраста - контроль ритма, охарактеризована частота неадекватной антикоагулянтной терапии в данной подгруппе пациентов.

Впервые у пациентов пожилого и старческого возраста с неклапанной фибрилляцией предсердий применены методы машинного обучения для оценки исходов и осложнений. Выявлены наиболее ценные и прогностически значимые методы «машинного» обучения для оценки исходов и осложнений у пациентов с фибрилляцией предсердий.

Диссертационная работа проведена на достаточном по объему клиническом материале. Обследовано 234 взрослых больных с фибрилляцией предсердий. План обследования пациентов соответствовал целям и задачам исследования.

Данные, полученные в ходе исследования, подвергнуты корректной и грамотной статистической обработке.

В ходе исследования Кучиной А.Ю. разработаны практические рекомендации по ведению пациентов пожилого и старческого возраста с неклапанной фибрилляцией предсердия, учитывая особенности данной группы пациентов.

Диссертация апробирована, основные ее материалы доложены на различных научных конференциях. 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.

Выводы сформулированы четко, полностью соответствуют цели и задачам исследования.

Автореферат составлен с соблюдением принятых требований и дает полноценное представление о работе. Материал изложен полно, последовательно, на высоком методическом уровне, полезен с теоретической и практической точек зрения и представляет несомненный интерес для кардиологии.

Таким образом, диссертационная работа Кучиной Анны Юрьевны «Фибрилляция предсердий у больных пожилого и очень пожилого возраста», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, направленной на решение актуальной задачи по повышению эффективности диагностики и лечения фибрилляции предсердий у больных пожилого и старческого возраста.

Автореферат диссертации Кучиной Анны Юрьевны соответствует полностью требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский

университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кучина Анна Юрьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.20. Кардиология.

Доктор медицинских наук,
доцент кафедры пропедевтики
внутренних болезней №1

ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России



Л.И. Сыромятникова

Подпись Сыромятниковой Людмилы Илариевны подтверждаю:

Заместитель главного врача
по кадрам ГАУЗ ПК «ГКБ №4»



С.В. Спешилова

«19» октября 2022 года.