

федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Красноярский государственный
медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-
Ясенецкого» Министерства
здравоохранения
Российской Федерации
ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России**

Партизана Железняка ул., д. 1, г. Красноярск, 660022
тел. 220-13-95, e-mail:

rector@krasgmu.ru

ОКПО: 01962882 ОГРН: 1022402471992

ОКТМО: 04701000

ИНН/КПП: 2465015109/24650100

21.11.2024 № *03-21-01/0889*

На № _____ от _____
[_____]

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по научной
и клинической работе
ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор Шестерня П.А.

« 21 » *ноября* 2024 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Дувановой Софии Павловны на тему «Совершенствование подхода к выбору орального антикоагулянта при фибрилляции предсердий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Актуальность темы выполненной работы

Среди всех аритмий фибрилляция предсердий остается одной из наиболее часто встречающихся и клинически значимых. Данная аритмия диагностируется более чем у 3 % взрослого населения старше 20 лет.

В некоторых случаях фибрилляция предсердий на начальной стадии не имеет клинических проявлений и в последующем прогрессирует до необратимой аритмии, ассоциированной с развитием сердечно-сосудистых осложнений и катастроф. Основным осложнением фибрилляции предсердий является ишемический инсульт, который, при сравнении с инсультами другой природы, имеет чаще рецидивы и приводит к более выраженной инвалидизации. Ввиду чего стратегия лечения больных с аритмией должна

включать не только купирование и предупреждение приступов, но и профилактику тромбообразования и тромбоэмболии. Имеющаяся терапия, направленная на профилактику тромбоэмболических осложнений, доказала свою эффективность во многих исследованиях. В этой связи является интересной возможность изучения назначения антикоагулянтной терапии врачами в реальной клинической практике.

Диссертация Дувановой Софии Павловны «Совершенствование подхода к выбору орального антикоагулянта при фибрилляции предсердий» посвящена актуальному направлению в современной кардиологии, связанному с разработкой нового подхода, помогающего врачам сделать правильный и быстрый выбор при подборе антикоагулянтной терапии. Ведь несмотря на значительные успехи современной медицины в разработке препаратов, профилаксирующих тромбоэмболические осложнения, показатели назначаемости антикоагулянтов не достигают целевых показателей, о чем нам говорят проводимые регистровые исследования. Анализ регистра пациентов с фибрилляцией предсердий в Кузбассе также позволит оценить особенности антикоагулянтной терапии в данном регионе.

Диссертация Дувановой Софии Павловны «Совершенствование подхода к выбору орального антикоагулянта при фибрилляции предсердий» является актуальной задачей в современное время, поскольку понимание имеющихся на данный момент проблем с назначением адекватной антикоагулянтной терапией пациентам с данной патологией и разработка мер, помогающих справиться с данной проблемой, будут способствовать улучшению качества оказания медицинской помощи в регионе.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном для решения поставленных задач объеме материала: в регистровое исследование включено 638 пациентов с фибрилляцией предсердий. Используются современные лабораторные, инструментальные методы исследования, а также анкетирование врачей при помощи собственно

разработанных опросников. Проведен анализ множества качественных и количественных показателей с использованием статистического анализа.

Цель и задачи сформулированы актуально, прослеживается четкая методология исследования, выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из системного анализа результатов выполненного исследования.

Научная новизна исследования и достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные результаты, полученные Дувановой С. П. характеризуются новизной и актуальностью.

Впервые проведен анализ больных с фибрилляцией предсердий в Кемеровской области, наблюдающихся амбулаторно. Изучена назначаемая пациентам антикоагулянтная терапия и выявлено несоответствие между рекомендуемыми врачами препаратами и клиническими рекомендациями.

Впервые проведен анализ смертельных исходов у пациентов с фибрилляцией предсердий. Выявлены предикторы смертельного исхода у данной группы пациентов: острое нарушение мозгового кровообращения в анамнезе, увеличенный индекс массы тела ≥ 34 кг/м, частота сокращения желудочков при фибрилляции предсердий ≥ 92 уд/мин, наличие 4 и более баллов по шкале CHA₂DS₂-VASc.

Впервые проведен анализ уровня информированности врачей кардиологов и терапевтов и выявлены пробелы в знаниях по применению антикоагулянтной терапии у данной категории больных.

Впервые разработано мобильное приложение по персонализированному выбору антикоагулянта у пациентов с фибрилляцией предсердий и доказана его эффективность.

Достоверность диссертационного исследования определяется достаточно большой базой клинического материала, использованием адекватно поставленных задач методов статистического анализа, участием соискателя в получении исходных данных и подтверждается результатами обработки материала и их статистического анализа.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Результаты диссертационной работы Дувановой С. П. расширяют знания о клинико-anamnestических данных пациентов с фибрилляцией предсердий, а также назначенной им терапии. Это позволит разработать персонализированные подходы к ведению пациентов с данной патологией.

Новые знания о предикторах смертельного исхода пациентов с фибрилляцией предсердий позволят более детально проводить их оценку и, влияя на корригируемые факторы, снижать риски смертельного исхода. Данные показатели могут применяться для отбора пациентов в группы диспансерного наблюдения кардиологом для усиленного контроля.

Показаны пробелы в знаниях врачей терапевтов и кардиологов, что имеет важное практическое значение, и устранение данной проблемы позволит повысить уровень оказания медицинской помощи в регионе.

Разработанный алгоритм выбора антикоагулянта при фибрилляции предсердий, реализованный в виде мобильного приложения, может использоваться врачами различных специальностей на амбулаторном приеме и в стационарных условиях, что повысит эффективность назначаемой ими медикаментозной терапии.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные результаты диссертационной работы, выводы и рекомендации целесообразно использовать в практической деятельности лечебных учреждений, оказывающих медицинскую помощь данной категории больных: в кардиологических, терапевтических, в амбулаторно-поликлинических учреждениях, осуществляющих наблюдение пациентов с фибрилляцией предсердий.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании Дувановой С. П. целесообразно использовать в обучении студентов медицинских вузов и в постдипломном образовательном процессе у ординаторов и аспирантов.

В автореферате представлены основные положения, результаты, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Дувановой Софии Павловны на тему: «Совершенствование подхода к выбору орального антикоагулянта при фибрилляции предсердий» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – разработка нового подхода к выбору антикоагулянтных препаратов пациентам с фибрилляцией предсердий, реализованного в виде мобильного приложения, имеющая значение для развития медицины.

Диссертационное исследование по своей актуальности, научной новизне, степени достоверности и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Текст отзыва составлен Никулиной Светланой Юрьевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой факультетской терапии, обсужден и одобрен на заседании кафедры факультетской терапии 19.11.2024 года, протокол № 4.

Информация о лице, подготовившем отзыв ведущей организации:

Никулина Светлана Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии.

Адрес: 660046, Красноярский край,

г. Красноярск, ул. Машиностроительная, д13-24

тел: 8(908)212-5379

E-mail: nicoulina@mail.ru

Даю согласие на обработку персональных данных


_____ *подпись*

Подпись доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой факультетской терапии Никулиной Светланы Юрьевны заверяю.

Ученый секретарь
д.м.н., профессор





_____ *подпись*

Медведева Н.Н.

Фамилия И.О.

Сведения о ведущей организации:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Адрес: 660022, Красноярский край,

г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д.1;

тел. +7 (391) 220-13-95,

E-mail: rector@krasgmu.ru

Официальный сайт: <https://krasgmu.ru/>

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

в диссертационный совет 24.1.175.01, созданный при федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»

(650002, г. Кемерово, бульвар им. академика Леонида Барбараша, стр. 6)

в аттестационное дело

Дувановой Софии Павловны

Полное название ведущей организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Протопопов Алексей Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, ректор
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание заместителя ведущей организации	Шестерня Павел Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, проректор по научной работе
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника составившего отзыв ведущей организации	Никулина Светлана Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой факультетской терапии

Адрес ведущей организации

Индекс	660022
Объект	Российская Федерация, Красноярский край
Город	Красноярск
Улица	Партизана Железняка
Дом	1
Телефон	+7 (391) 220-13-95
e-mail	rector@krasgmu.ru
Web-сайт	krasgmu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (10–15 публикаций):

1. Программно-аналитический комплекс «персонализированное прогнозирование развития фибрилляции предсердий»: программа для ЭВМ № 2020660353 Рос. Федерация / К. Ю. Шишкова, С. Ю. Никулина; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – № 2020619521; заявл. 24.08.2020; опубл. 02.09.2020.

2. Длина теломер лейкоцитов периферической крови как возможный прогностический маркер развития фибрилляции предсердий / С. Ю. Никулина, К. Ю. Шишкова, В. А. Шульман, А. А. Чернова, В. Н. Максимов // CardioСоматика. – 2020. – Т. 11, № 2. – С. 50–54.

3. Новые генетические аспекты фибрилляции предсердий у лиц Российской популяции / Н. В. Аксютина, В. А. Шульман, Е. Е. Алданова, С. Ю. Никулина, В. С. Мордовский, Е. Ю. Кузнецова., Л. В. Николаева // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2020. – Т. 22, № 12. – С. 27–33.

4. Роль SNP-маркеров хромосомы 10 в патогенезе фибрилляции предсердий / С. Ю. Никулина, К. Ю. Шишкова, В. А. Шульман, А. А. Чернова, В. Н. Максимов // Российский кардиологический журнал. – 2021. – Т. 26, № 7. – С. 116–120.

5. Прогнозирование развития фибрилляции предсердий методом множественной логистической регрессии / С. Ю. Никулина, К. Ю. Шишкова, А. А. Чернова, В. А. Шульман // Терапия. – 2021. – Т. 7, № 9(51). – С. 66–75.

6. Нефлюороскопическая криобаллонная абляция пароксизмальной формы фибрилляции предсердий / Е. Б. Кропоткин, Э. А. Иваницкий, Д. А. Шляков, Ю. В. Ивамицкая, В. А. Сакович // Вестник аритмологии. – 2020. – Т. 27, № 4. – С. 12–16.

7. Успешная селективная стимуляция пучка Гиса у пациента с постоянной формой фибрилляции предсердий: клиническое наблюдение / С. С. Замудряков, Э. А. Иваницкий, А. А. Вырва, В. А. Сакович, Д. Б. Дробот // Альманах клинической медицины. – 2022. – Т. 50, № 4. – С. 281–285.

8. Отдаленные результаты и качество жизни после хирургического лечения фибрилляции предсердий у больных, перенесших кардиохирургическое вмешательство / Д. Н. Горбунов, Д. Ю. Волков, А. Р. Анохина, Е. А. Шульга, Д. А. Рыгалов, К. В. Гульняшкина, Д. И. Буянко, В. А. Сакович // Анналы аритмологии. – 2021. – Т. 18, № 2. – С. 103–108.

9. Кужель Д.А., Матюшин Г.В., Савченко Е.А. Аритммитрального клапана: новые угрозы известного заболевания // Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии. – 2023. – Т.19, №1. – С.77-82.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ректор ФГБОУ ВО «Красноярский
государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



А. В. Протопопов