

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Дмитрия Александровича Напалкова на диссертационную работу Дувановой Софии Павловны «Совершенствование подхода к выбору орального антикоагулянта при фибрилляции предсердий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа посвящена актуальной теме, так как фибрилляция предсердий (ФП) является наиболее распространенной аритмией в клинической практике. Согласно проведенным ранее исследованиям, ее распространенность в северо-восточной части России за период 1980–2004 гг. увеличилась в 10 раз среди мужчин, и в 4 раза – среди женщин. В настоящее время ФП является общепризнанным фактором риска развития ишемического инсульта, повышая его вероятность в 5 раз. Для профилактики ишемического инсульта действующие рекомендации по ведению больных с ФП рекомендуют постоянный прием оральных антикоагулянтов при наличии высокого риска тромбоэмболических осложнений. Однако по показателям использования препаратов в реальной клинической практике, полученным из различных российских и зарубежных регистров, не всем пациентам, при наличии показаний для назначения антикоагулянтов, назначается данная терапия. Кроме того, даже при назначении препаратов из группы прямых оральных антикоагулянтов (ПОАК) часто встречаются ошибки дозирования. В этой связи актуальной задачей остается проведение всестороннего анализа уровня знаний медицинских работников для выявления дефектов оказания медицинской помощи и улучшения деятельности медицинской службы.

В последнее время широко развивается применение информационных технологий в помощь врачу, в частности, различных систем поддержки принятия врачебного решения, что активно интегрируется в повседневную деятельность медицинских работников. Поэтому поставленная в работе С.П.Дувановой задача по разработке мобильного приложения «Выбор антикоагулянта при фибрилляции предсердий» имеет огромное клиническое и практическое значение, так как может способствовать повышению качества назначаемой докторами терапии пациентам с ФП.

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

Обоснованность научных положений диссертации, выводов, практических рекомендаций обусловлена достаточным объемом исследовательской работы, использованием современных методов исследования, корректным анализом и интерпретацией данных. Заявленная в работе цель была достигнута в ходе исследования и подтверждена поученными результатами. Актуализирована значимость разработки мобильного приложения для работы врачей с целью подбора антикоагулянтной терапии пациентам с ФП.

Дизайн исследования прост, но четок корректен. Положения, выносимые на защиту, построены на важных аспектах диссертационной работы. Выводы сформулированы на основании проведенного исследования, последовательно вытекают из полученных результатов и соответствуют задачам, поставленным перед диссертантом.

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

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации аргументированы, обоснованы и достоверны. Полученные автором результаты представляют большой научно-практический интерес. В исследовании впервые проведена всесторонняя оценка «портретных» характеристик пациентов с ФП в Кемеровской области, а также получаемой антикоагулянтной терапии с учетом реалий практического регионального здравоохранения. Проведен анализ уровня информированности врачей кардиологов и терапевтов, в ходе которого выявлены пробелы в знаниях по применению антикоагулянтной терапии у данной категории больных (неназначение антикоагулянтов, использование неправильных доз). Впервые разработано мобильное приложения по персонализированному выбору антикоагулянта у пациентов с ФП и проверена его эффективность.

Достоверность исследования подтверждена достаточной выборкой пациентов, продуманным дизайном исследования, использованием современных методов исследования, в том числе статистического анализа, решенными задачами, поставленными в соответствии с целью.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Диссертационная работа С.П.Дувановой характеризуется важным значением для дальнейшего проведения научных исследований в области ФП ввиду того, что в диссертации уточняются данные о вероятных предикторах смертельного исхода у данной когорты пациентов, а также о структуре их коморбидной патологии. Результаты проведенного анализа информированности врачей в вопросах назначения антикоагулянтов при ФП могут повысить интерес к оценке уровня знаний врачей других специальностей, что позволит выявить пробелы во врачебной грамотности и своевременно устранить их. Кроме того, данное диссертационное исследование показало, что использование на практике мобильного приложения «Выбор антикоагулянта при фибрилляции предсердий», повышает точность и качество назначаемой врачами медикаментозной терапии. Ввиду актуальности изучаемой проблемы внедрение полученных результатов в клиническую практику оптимизирует оказание медицинской помощи пациентам данной категории в амбулаторных условиях.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в практике терапевтов и кардиологов, а также фельдшеров, назначающих медикаментозное лечение пациентам с ФП.

Содержание и оформление диссертации

Диссертационное исследование является завершенным научным трудом, который состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов, главы с полученными результатами и их обсуждением, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 74 отечественных и 78 иностранных источников. Текст иллюстрирован 15 таблицами и 20 рисунками. Работа изложена на 119 страниц машинописного текста. Название работы полностью отражает ее суть и соответствует цели.

Обзор литературы содержит актуальные данные о распространенности, клиничко-анамнестических особенностях пациентов с ФП в России и зарубежом. Показано, что несмотря на значительный прогресс в разработке препаратов для профилактики тромбозэмболических осложнений, у ряда пациентов с ФП необоснованно отсутствует назначение антикоагулянтной терапии.

В главе «Материалы и методы» представлен дизайн диссертационной работы, критерии включения и исключения из исследования, подробная

характеристика клинических, лабораторных и статистических методов исследования. Детальнейшим образом изложены этапы разработки мобильного приложения и «защитые» в них алгоритмы.

Результатам исследования и их обсуждению посвящена третья глава, которая четко раскрывает изначально поставленные задачи. Хорошо обрисован «портрет» пациента с ФП в Кузбассе, а также проведен анализ назначаемой антикоагулянтной терапии. Выявлены предикторы развития смертельного исхода у пациентов с ФП с построением прогностической модели с использованием множественной регрессии, что является особенно ценным. Проведен анализ знаний врачей в вопросах применения клинических рекомендаций при выборе антикоагулянта у данной категории пациентов. Разработано мобильное приложение «Персонализированный выбор антикоагулянта при фибрилляции предсердий», а также подтверждена его эффективность, снижающая число ошибок в назначениях и время, затраченное на выбор препарата, и проведена оценка удовлетворенности при его использовании. В то же время, следует заметить, что правильнее было бы говорить не о выборе, а о подборе препарата, так как система не даёт уникального предложения для отдельно взятого пациента. Однако это можно назвать не недостатком, а большим плюсом данной методологии.

В разделе «Заключение» автор обобщает полученную информацию и соотносит ее с поставленными задачами. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из результатов собственных исследований и полностью отражают содержание работы.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. В рамках научной дискуссии к автору имеется один вопрос:

- Как можно объяснить, что одним из факторов риска неблагоприятного исхода является наличие повышенного индекса массы тела свыше 34 кг/м^2 , в то время как в ряде крупных мета-анализов был отмечен «парадокс ожирения» в данной когорте пациентов со снижением у них смертности?

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 по

разработке нового подхода к выбору антикоагулянтных препаратов пациентам с фибрилляцией предсердий, имеющей 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).

Официальный оппонент:

Профессор кафедры факультетской терапии № 1
Института клинической медицины имени Н.В.Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый Московский государственный
медицинский университет имени И. М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет),
доктор медицинских наук, профессор

Дмитрий Александрович Напалков

07.11.2024r

Подпись Напалкова Д. А. ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый Московский
Государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет),
доктор медицинских наук, профессор

Ольга Николаевна Воскресенская



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, +7 (495) 609-14-00, rectorat@staff.sechenov.ru

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Дувановой Софии Павловны, представившей диссертацию на тему «Совершенствование подхода к выбору орального антикоагулянта при фибрилляции предсердий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, медицинские науки в диссертационный совет 24.1.175.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» по адресу: 650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С. Барбараша, стр. 6, тел. 8 (3842) 643-308

Фамилия Имя Отчество	Граждан- ство	Место основной работы/ с указанием организации, министерства, ведомства, города /, должность	Ученая степень (с указанием цифра специальности, по которой защита диссертация)	Ученое звание (по специаль- ности, кафедре)	Адрес электронной почты, контактные телефоны	Основные публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Напалков Дмитрий Александр- рович	гражданин Российской Федерации	Основное место работы: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), г. Москва,	Доктор медицинских наук 3.1.20. кардиология	профессор	gestorat@staff.se chelov.ru 8 (495) 609-14- 00	1. Оценка безопасности применения прямых оральных антикоагулянтов у пациентов с фибрилляцией предсердий старческого возраста / М. А. Габитова, П. М. Крупенин, А. А. Соколова, Д. А. Напалков, В. В. Фомин // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2019. – Т. 15, № 6. С. 802–805. 2. Пожилые пациенты с фибрилляцией предсердий: фокус на коморбидность и безопасность антикоагулянтной терапии / Д. А. Напалков, А. А. Соколова //

<p>Институт клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, профессор кафедры факультетской терапии № 1</p>				<p>Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2019. – Т. 15, № 4. – С. 553–557.</p> <p>3. Особенности ведения пациентов с фибрилляцией предсердий во время пандемии COVID-19: актуальные вопросы и возможные ответы / Д. А. Напалков, А. А. Соколова, А. И. Скрипка // Consilium Medicum. – 2021. – Т. 23, № 1. С. 32–34.</p> <p>4. Тест «Тромбодинамика» в оценке риска тромбообразования у пациентов с фибрилляцией предсердий, получающих прямые оральные антикоагулянты / З. А. Гебекова, И. И. Иванов, А. Асамбаева, А. И. Скрипка, А. А. Соколова, Д. А. Напалков, Т. А. Вуймо // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2022. – Т. 18, № 5. – С. 544–552.</p> <p>5. Лабораторные предикторы клинических</p>
---	--	--	--	--

						исходов у пациентов с фибрилляцией предсердий / А. А. Соколова, И. В. Гончарова, А. А. Ведерников, Н. С. Морозова, Д. А. Напалков // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2021. – Т. 17. № 2. – С. 332–340.
--	--	--	--	--	--	---

Профессор кафедры факультетской терапии № 1
института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет),
доктор медицинских наук,
профессор



Дмитрий Александрович Напалков

07.11.2024г.

Подпись проф. Напалкова Д.А. ЗАВЕРЯЮ

