

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

**доктора медицинских наук, профессора Затейщикова Дмитрия Александровича на диссертацию Дадашовой Эльнары Ферруховны на тему: «Возможности длительного амбулаторного ведения пациентов с фибрилляцией предсердий в условиях работы антикоагулянтного кабинета», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «кардиология» - 14.01.05.**

### **Актуальность темы диссертации**

Хорошо известно, что мерцательная аритмия – самое частое нарушение ритма сердца, ограничивающее продолжительность жизни значительного числа людей за счет развития сердечной недостаточности и кардиоэмбологических осложнений, и, соответственно, требующее лечения. Кроме того, это заболевание может существенно влиять на качество жизни и значимо увеличивать прямые и косвенные расходы государства на здравоохранение. Разработанные эффективные схемы ведения больных мерцательной аритмией подразумевают комплексную оценку больного, включающую изучение риска инсульта, выраженности симптомов мерцательной аритмии, длительность периода нарушенного ритма («нагрузка аритмией») и состояние организма, подразумевающее наличие коморбидности, факторов риска развития мерцательной аритмии и т.п. Ключевой компонент ведения больного – профилактика эмбологического инсульта, требует внедрения некоторых организационных принципов ведения, среди которых особое место занимает так называемая антикоагулянтная клиника. Несмотря на то, что первые подобные клиники создавались, в основном, для обеспечения контроля лечения варфарином, однако, появление прямых оральных антикоагулянтов (ПОАК) также показало целесообразность их назначения в рамках работы такой клиники. Внедрение подобных подходов в рутинную клиническую практику требует оценки состояния проблемы и разработки на ее основе собственных организационных

решений, наиболее пригодных для применения в практическое здравоохранение. Таким образом, работа Дадашовой Э.Ф. представляется актуальной.

### **Новизна исследования и полученных результатов диссертации**

В ретроспективном и проспективном анализе на достаточном для получения статистически значимых результатов материале автором проанализированы основные ошибки в антитромботической терапии, совершаемые врачами в практическом здравоохранении. Показано, что на догоспитальном этапе профилактика инсульта с помощью АК проводилась недопустимо малой части нуждающихся – лишь 26,6 %, в стационарных условиях прослеживается явная положительная динамика в виде возрастания доли пациентов, принимающих АК, до 86,1 %, а спустя 10–14 месяцев после выписки антикоагулянтную терапию продолжали принимать 59,1 % больных ( $p<0,001$ ). Причем, несколько больше половины принимали ПОАК, но ацетилсалициловую кислоту принимали в качестве антитромботической профилактики уже более трети (34,1%) больных (!). Показательно также, что выявленная диссидентом доля (26%) применения необоснованно низких доз ПОАК, в дальнейшем подтверждена более поздними ретроспективными исследованиями. Автором показано, что при должном контроле за терапией варфарином на амбулаторном этапе достигается весьма приемлемая доля времени поддержания МНО в целевом диапазоне (64,6 (29,9–76,9) %).

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций работы не вызывает сомнений. Проведён анализ результатов, полученных как в ходе ретроспективной части исследования, в результате которой была создана и проанализирована база данных из амбулаторных и стационарных пациентов (388 пациентов) с мерцательной аритмией, проведено исследование данных проспективного наблюдения, в условиях

работы антикоагулянтного кабинета (119 пациентов). Четко разработан протокол исследования, использованы адекватные поставленным задачам методы обследования, статистическая обработка данных проведена с использованием современных методов. Все это позволяет констатировать, что исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне, обеспечивающем обоснованность полученных результатов.

### **Достоверность новизны научных положений, выводов и рекомендаций исследования**

Ретроспективный анализ, а также подбор и контроль за применением назначенной антикоагулянтной, антиаритмической, антигипертензивной, гиполипидемической терапии, внеплановые консультации и лечение больных при острых состояниях (пароксизмы мерцательной аритмии) и т.д. осуществлялся одним специалистом - врачом-кардиологом, курирующим антикоагулянтный кабинет, созданный на базе дневного стационара. Это определило точность сравнительного анализа данного исследования.

Исходя из поставленных диссертантом целей и задач изучена не только адекватность проведения антитромботической терапии у включенных в исследование пациентов на всех этапах лечения, но и подробно изучен вопрос этиологии этой аритмии. Справедливо были отмечены переоценка распространенности ИБС и ХСН в проведённом исследовании, и недооценка роли артериальной гипертензии, как наиболее вероятной причины аритмии, что важно с практической точки зрения.

Выводы и рекомендации диссертационной работы основаны на достаточном числе наблюдений в соответствии с адекватными целями и задачами.

### **Практическая и теоретическая ценность**

Полученные Дадашовой Эльнарой Ферруховной данные имеют научно-практическую ценность. В диссертационной работе показана возможность улучшения контроля за применением антитромботической терапии,

оптимизации стратификации рисков развития ее осложнений. Результаты исследования могут повлиять на повышение качества профилактики инсульта с помощью разработки алгоритма динамического наблюдения за пациентами на амбулаторном этапе. Это в свою очередь будет способствовать уменьшению частоты осложнений у больных с ФП, включающих инсульты и сердечную недостаточность, улучшению качества жизни, повышению работоспособности, снижению смертности с последующей оптимизацией затрат на их лечение.

Результаты исследования, научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации Дадашовой Э.Ф. можно рекомендовать для использования в клинической практике других кардиологических и многопрофильных клиник.

### **Структура диссертационной работы**

По объему материала, оформлению работы и изложению диссертация Дадашовой Э.Ф полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Материалы диссертации изложены на 144 страницах печатного текста. Работа наглядно иллюстрирована и содержит 12 таблиц и 29 рисунков, состоит из введения, литературного обзора, описания материала и методов исследования, результатов и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Список литературы содержит 216 источников, из них 50 отечественных, 166 зарубежных.

Во введении диссидент подчеркивает актуальность и научную новизну работы, четко и последовательно формулирует цели и задачи диссертационного исследования, демонстрирует ее практическую значимость.

Глава I «Обзор литературы» написана хорошим литературным языком. Диссидент, опираясь на данные отечественной и зарубежной литературы, в том числе опубликованной за последние 5 лет, освещает состояние проблемы на сегодняшний день. В главе II «Материал и методы» ясно представлены характеристики изучаемых пациентов, описаны методики клинического

обследования больных. Дается подробный алгоритм ведения больного в рамках антикоагулянтного кабинете. Все данные диссертационного исследования подвергнуты компьютерной статистической обработке с помощью современных статистических программ. Используемые методы описаны понятно и доступно. В III главе «Результаты исследования» приводится анализ результатов, полученных в ходе ретроспективной части исследования и проспективного наблюдения. Сформированная наблюдательная программа показала достаточно низкий уровень использования антикоагулянтов с целью профилактики инсульта у исследуемой группы больных, особенно на амбулаторном этапе. Создание антикоагулянтного кабинета на базе дневного стационара многопрофильной больницы привело к возрастанию использования адекватной антикоагулянтной терапии с высоким качеством проводимой терапии варфарином и ППОАК. Материал в этой главе представлен развернуто, детально проанализирован, наглядно иллюстрирован рисунками и таблицами. IV глава «Обсуждение» диссертационной работы является достаточно объёмной. Автор сравнивает свои результаты с результатами зарубежных и отечественных исследователей. Этот раздел освещен отчетливо и содержательно. Выводы диссертационной работы сформулированы четко, грамотно и соответствуют поставленным целям и задачам исследования. Практические рекомендации составлены ёмко.

В автореферате в полном объеме отражены цель и задачи исследования, сформулированы положения, выдвигаемые на защиту, представлены основные результаты диссертационной работы, выводы и практические рекомендации. По материалу исследования опубликовано 7 печатных работ, которые отражают основные результаты.

Диссертация написана хорошим языком, четко, последовательно, грамотно и соответствующим образом оформлена.

Из замечаний следует отметить некоторую терминологическую небрежность, так факторы риска мерцательной аритмии автор называет «этиологическими» факторами, группа ретроспективного наблюдения в проспективной части названа группой телефонного контакта и т.д. Однако, имеющиеся замечания не являются принципиальными и не снижают качество работы.

Вопросы:

1. Как по клиническим характеристикам отличалась группа «телефонного контакта» и группа наблюдения в амбулаторном кабинете?
2. Какова динамика показателей уровня гемоглобина при наблюдении в амбулаторном кабинете?
3. Есть ли объяснение тому факту, что варфарин использовался у больных с более сохрannой функцией почек и существенно реже назначался женщинам?

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Дадашовой Эльнары Ферруховны «Возможности длительного амбулаторного ведения пациентов с фибрилляцией предсердий в условиях работы антикоагулянтного кабинета», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Гендлина Геннадия Ефимовича, является законченной научно-квалификационной работой. В диссертации представлено решение актуальной научной задачи по совершенствованию мероприятий в профилактике развития тромботических и геморрагических осложнений у пациентов, получающих пролонгированную антикоагулянтную терапию на амбулаторном этапе, имеющей важное значение для кардиологии.

Актуальность темы, современный уровень выполнения данной работы, большой объем клинических наблюдений, обоснованные выводы и практические рекомендации позволяют признать, что диссертационная работа

полностью соответствует всем требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология» (медицинские науки), а ее автор Дадашова Эльнара Ферруховна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности кардиология.

**Официальный оппонент:**

Доктор медицинских наук (14.01.05-кардиология), профессор.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 51 Департамента здравоохранения города Москвы», сердечно-сосудистый центр (первичное сосудистое отделение), заведующий отделением.

« 11 » декабря 2020 г.

**Затейщиков Д.А**

Подпись доктора медицинских наук,

Профессора Затейщикова Дмитрия Александровича «ЗАВЕРЯЮ».

Начальник отдела кадров

«11» декабря 2020 г.



**Мартон А.Е**

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница N 51 Департамента здравоохранения г. Москвы».

121309, г. Москва, ул. Алябьева, д. 7/33, телефон: +7 (499) 144-32-75,  
e-mail: gkb51@zdrav.mos.ru