

## Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.21 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-24/202-2022

решение диссертационного совета от 14 февраля 2023 года № 2

О присуждении Соколову Алексею Владимировичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнение результатов медикаментозного лечения и катетерной абляции частой желудочковой экстрасистолии и/или неустойчивой желудочковой тахикардии у больных без структурной патологии сердца», в виде рукописи по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите 13 декабря 2022 г., протокол № 20 диссертационным советом ДСУ 208.001.21 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0867/Р от 18.07.2022г.)

Соколов Алексей Владимирович 1989 года рождения в 2012 году окончил ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет», г. Орел по специальности «лечебное дело».

В 2018 году окончил очную аспирантуру при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2014 года работает врачом – кардиологом в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Городская клиническая больница

имени В.М.Буянова Департамента Здравоохранения города Москвы» по настоящее время.

Диссертация «Сравнение результатов медикаментозного лечения и катетерной абляции частой желудочковой экстрасистолии и/или неустойчивой желудочковой тахикардии у больных без структурной патологии сердца», по специальности 3.1.20. Кардиология выполнена на кафедре факультетской терапии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель:**

– доктор медицинских наук, профессор Недоступ Александр Викторович, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра факультетской терапии №1, профессор кафедры.

**Официальные оппоненты:**

- Давтян Карапет Воваевич, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины" Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел нарушений ритма и проводимости сердца, руководитель отдела

- Стеклов Владимир Иванович, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное казенное учреждение «Центральный военный клинический госпиталь имени П.В. Мандрыка» Министерства обороны Российской Федерации, отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения (интервенционного лечения аритмий и электрокардиостимуляции), заведующий отделением – дали положительные отзывы на диссертацию.



**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. г. Москва в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук Сапельниковым Олегом Валерьевичем – Руководителем лаборатории хирургических и рентгенхирургических методов лечения нарушений ритма сердца отдела сердечно-сосудистой хирургии указала, что диссертационная работа Соколова Алексея Владимировича на тему «Сравнение результатов медикаментозного лечения и катетерной абляции частой желудочковой экстрасистолии и/или неустойчивой желудочковой тахикардии у больных без структурной патологии сердца» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи индивидуального подбора оптимальной тактики лечения желудочковой экстрасистолии и/или неустойчивой желудочковой тахикардии у больных без структурной патологии сердца, имеющей существенное значение для специальности 3.1.20. Кардиология, что соответствует 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. № 0692Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Соколов Алексей Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.20. Кардиология.

По результатам исследования опубликована 21 работа, общим объемом 0,9 печатных листа в том числе 3 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть

опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; из них 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, 18 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

### **Наиболее значимые научные работы по теме диссертации**

1. Царегородцев Д.А. Желудочковые аритмии у больных без структурной патологии сердца: влияние качества жизни на выбор тактики ведения пациентов / Д.А. Царегородцев, **А.В. Соколов**, С.С. Васюков, И.Л. Ильич, И.А. Хамнагадаев, С.А. Миронович, А.Н. Шапиева, А.В. Недоступ // **Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия**. – 2017. – Т.10(6). – С. 61-69. DOI:10.17116/kardio20171064-8.
2. Царегородцев Д.А. Лечение желудочковых аритмий при отсутствии структурной патологии сердца: от рекомендаций к клинической практике / Д.А. Царегородцев, **А.В. Соколов**, С.С. Васюков, М.М. Берая, И.Л. Ильич, И.А. Хамнагадаев, А.В. Недоступ // **Терапевтический Архив**. – 2017. – Т.89 №12(2017). – С. 157-164. DOI: 10.17116/terarkh20178912157-164.

На автореферат диссертации поступил отзыв от: доктора медицинских наук, главного научного сотрудника отдела кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Минздрава России, г. Москва – Бондаренко Ирины Зиятовны; кандидата медицинских наук, заведующего кафедрой госпитальной хирургии с курсом детской хирургии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», г. Москва - Файбушевича Александра Григорьевича; кандидата медицинских наук, ведущего научного сотрудника, ГБУЗ города Москвы «Московский научно-практический центр наркологии» Департамента Здравоохранения города Москвы – Скрябина Валентина Юрьевича.



Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

Выявлены особенности ведения пациентов с желудочковой экстрасистолией /неустойчивой желудочковой тахикардией (ЖЭ/НУЖТ) в реальной клинической практике: решающим фактором при выборе тактики ведения для большинства врачей является частота ЖЭ, использование активных методов лечения (как хирургических так и терапевтических) считается допустимым даже у бессимптомных пациентов, при количестве ЖЭ более 10-15 тыс. за сутки, лишь 10% врачей при выборе подхода к лечению учитывают предпочтения пациента.

Показано, что почти у трети пациентов с ЖЭ/НУЖТ при отсутствии структурной патологии сердца наблюдается спонтанное снижение количества экстрасистол, соответствующее критериям эффективного лечения в течение месяца, и почти в половине случаев в течение года. Таким образом, у данной группы целесообразно рассмотреть тактику динамического наблюдения без активного лечения.

Доказано, что субъективная переносимость аритмии не зависит от числа ЖЭ за сутки.

Выявлено, что при наблюдении в течение года у пациентов с эффективным лечением достоверно снижается частота тревожных расстройств с 46,3% до 16,5% случаев.

Эффективность терапии у пациентов с ЖЭ/НУЖТ без структурной патологии сердца не связана с изменением морфофункциональных показателей сердца.

Разработан алгоритм персонализированного подхода к выбору тактики ведения пациентов с ЖЭ/НУЖТ, учитывающий качество жизни по данным опросника SF-36, возраст, опыт постоянного приема лекарств. Алгоритм позволяет выбрать наиболее эффективную тактику ведения больного, избежать необоснованного назначения лечения, повысить приверженность пациента к терапии.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

Работа Соколова А.В. внесла значительный вклад в понимание динамики показателей качества жизни и тревожно-депрессивных расстройств у пациентов с желудочковой экстрасистолией и/или неустойчивой желудочковой тахикардией без структурной патологии сердца при различных подходах к лечению.

Получены данные о течении заболевания у пациентов с желудочковой экстрасистолией и/или неустойчивой желудочковой тахикардией без структурной патологии сердца, включая клинические симптомы, динамику показателей качества жизни тревожно-депрессивных расстройств, морфофункциональных показателей сердца, установлена возможность спонтанного регресса аритмии у 29,6% больных в течение месяца и у 48,5% в течение года.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

На основании полученных автором данных о естественном течении заболевания и оценке качества жизни разработана методика выбора



оптимальной тактики лечения, которая в настоящее время используется в учебном (акт внедрения №60 от 25.04.2022г.) и лечебном процессе (акт внедрения №59 от 25.04.2022г.) Факультетской терапевтической клиники им. В.Н. Виноградова и кафедры факультетской терапии № 1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Полученные в ходе исследования данные могут быть основой для разработки практических рекомендаций по определению оптимальной тактики лечения пациентов с частой желудочковой экстрасистолией и/или неустойчивой желудочковой тахикардией при отсутствии структурной патологии сердца.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Достоверность результатов исследования подтверждается представленным автором материалом. Работа выполнена на достаточном материале (117 пациентов без структурной патологии сердца с ЖЭ/НУЖТ, каждому из которых выполнено ХМЭКГ, Эхо-КГ, 57 здоровых добровольцев для сопоставления уровня качества жизни). При выполнении РЧА применялись современные методы прецизионного картирования очага аритмии на базе системы смешанной магнитно-токовой навигации CARTO 3 с использованием высокоплотного картирования и специализированных навигационных катетеров (Halo, Lasso, Pentarey), непосредственно абляционное воздействие проводилось с использованием орошаемых катетеров Thermocool с системой контроля силы прижатия к сердечной мышце Smarttouch. Медикаментозная терапия проводилась после индивидуального подбора препарата под контролем ЭКГ, ХМ-ЭКГ, использовались антиаритмические препараты IС, II, III класса.

При статистическом анализе использованы адекватные задачам исследования методы статистической обработки данных. Выводы и рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, отражают

поставленные задачи, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Автореферат соответствует содержанию диссертации. Ограничением исследования является отсутствие рандомизации.

**Личный вклад соискателя состоит в том, что** автором самостоятельно проведен анализ зарубежной и отечественной литературы, разработан дизайн исследования и поэтапный план работы. Соколов А.В. проводил набор пациентов, анализ качества жизни с помощью опросника SF-36, уровней тревоги и депрессии с помощью опросника HADS. Автором проводилось ХМЭКГ и последующий анализ результатов записи. Осуществлена систематизация, обобщение, статистическая обработка и анализ полученных результатов. Вклад автора заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: от постановки задач, их теоретической и клинической реализации до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах и их внедрения в практику. Предложен алгоритм персонализированного подхода к выбору тактики ведения пациентов с ЖЭ/НУЖТ без структурной патологии сердца.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует 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)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. №0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации оппонентом Давтяном Карапетом Воваевичем были высказаны мелкие замечания, касающиеся технических вопросов, не имеющие принципиального характера, а также заданы четыре вопроса, на которые Соколовым А.В. даны исчерпывающие ответы, полностью удовлетворившие оппонента.



Оппонентом Стекловым Владимиром Ивановичем были высказаны замечания, в рамках научной дискуссии было задано три вопроса, на которые Соколов А.В. дал развернутые ответы, полностью удовлетворившие оппонента.

На заседании 14 февраля 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи - по разработке персонализированного подхода к ведению пациентов с ЖЭ/НУЖТ без структурной патологии сердца на основании оценки влияния активных методов лечения и естественного течения аритмии на КЖ, что имеет важное значение для специальности 3.1.20. Кардиология присудить Соколову Алексею Владимировичу ученую степень кандидата медицинских наук.


При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Зам. председателя  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Шилов Евгений Михайлович



Брагина Анна Евгеньевна

«16» февраля 2023 года