

Сведения о результатах публичной защиты

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Томченко Алиной Игоревной на тему: «Оптимизация диагностики и лечения тромбоза глубоких вен нижних конечностей у пациентов пожилого и старческого возрастов» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Решением диссертационного совета 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 01.03.2023 г., протокол №4, Томченко Алине Игоревне присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Присутствовало 22 члена диссертационного совета, из них по специальности: 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия – 5 (из 25 человек, входящих в состав совета).

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Ученая степень, шифр специальности в совете
1	Багненко Сергей Федорович (председатель)	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
2	Хубулава Геннадий Григорьевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
3	Боровец Сергей Юрьевич (ученый секретарь)	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
4	Акопов Андрей Леонидович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
5	Аль-Шукри Адель Сальманович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
6	Аль-Шукри Сальман Хасунович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
7	Бедров Александр Ярославович	доктор медицинских наук, доцент	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
8	Борискова Марина Евгеньевна	доктор медицинских наук, доцент	3.1.9. Хирургия
9	Василевский Дмитрий Игоревич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
10	Гранов Дмитрий Анатольевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
11	Давыденко Владимир Валентинович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
12	Завражнов Анатолий Анатольевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
13	Корнеев Игорь Алексеевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
14	Королев Михаил Павлович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
15	Кузьмин Игорь Валентинович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология

16	Лазарев Сергей Михайлович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
17	Немков Александр Сергеевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
18	Петров Сергей Борисович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
19	Протошак Владимир Владимирович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
20	Шихвердиев Назим Низамович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия
21	Школьник Михаил Иосифович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
22	Яицкий Николай Антонович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия

Результаты голосования: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 01.03.2023 г. №4

О присуждении Томченко Алине Игоревне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация диагностики и лечения тромбоза глубоких вен нижних конечностей у пациентов пожилого и старческого возрастов» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 07.12.2022 г., протокол №12 диссертационным советом 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6-8), приказ № 653/НК от 30 октября 2020 года.

Томченко Алина Игоревна, 15.01.1992 года рождения, окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2017 года по настоящий день работает врачом сердечно-сосудистым хирургом отделения сосудистой хирургии СПб ГБУ СПб НИИ «Скорой помощи им И.И. Джанелидзе».

Работа выполнена в отделении сердечно-сосудистой хирургии ГБУ СПб НИИ «Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» МЗ РФ.

Научный руководитель:

Нохрин Сергей Петрович – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник ГБУ Санкт-Петербургского Научно-исследовательского института «Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» МЗ РФ.

Официальные оппоненты:

Бубнова Наталья Алексеевна – доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургии общей с клиникой Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Сокуренок Герман Юрьевич - доктор медицинских наук, профессор, главный врач Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины» имени А.М. Никифорова МЧС России

Оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – в своем положительном заключении, подписанном профессором кафедры сердечно-сосудистой хирургии Гусинским А.В. указала, что диссертационная работа Томченко Алины Игоревны на тему: «Оптимизация диагностики и лечения

тромбоза глубоких вен нижних конечностей у пациентов пожилого и старческого возрастов» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена важная для современной сердечно-сосудистой хирургии научно-практическая задача – улучшены диагностика и тактика лечения тромбоза глубоких вен нижних конечностей у пациентов пожилого и старческого возрастов путем выявления новых диагностических критериев заболевания и определения наиболее оптимальной тактики консервативного лечения больных старше 60 лет с тромбозом глубоких вен нижних конечностей.

По своей актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании сотрудников кафедры сердечно-сосудистой хирургии факультета подготовки кадров высшей квалификации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол заседания №6 от 25 января 2023 г.

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 3 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Томченко А.И. Роль предрасполагающих факторов в развитие тромбоза глубоких вен у пациентов пожилого и старческого возраста / А.И. Томченко, А.В. Чечулова, С.П. Нохрин, В.В. Сорока, А.Н. Рязанов // Тромбоз, гемостаз и реология. — 2020. — Т. 81, №1. — С.32-35.

В статье представлены дизайн диссертационного исследования, опубликованы результаты одной из глав исследования. Рассмотрены основные факторы риска развития тромбоза глубоких вен, в частности онкологические заболевания. Авторский вклад 2/3 стр.

2. Томченко А.И. Группы крови АВ0 как фактор риска развития венозных тромбоэмболических осложнений у лиц пожилого и старческого возраста / А.И. Томченко, А.В. Чечулова, С.П. Нохрин, В.В. Сорока, И.А. Хомчук // Флебология. — 2021. —Т 15, № 1 — С. 33-38.

В статье представлены основные наследственные факторы риска развития тромбоза глубоких вен нижних конечностей. Рассмотрены группы крови АВ0 как фактор риска, в особенности не-О(І) группы крови.

Авторский вклад 3/5 стр.

3. Томченко А.И. Особенности кровотечений на фоне антикоагулянтной терапии у пациентов пожилого и старческого возраста с тромбозом глубоких вен / А.И. Томченко, А.В. Чечулова, С.П. Нохрин, В.В. Сорока, И.А. Хомчук // Флебология. — 2021. — Т. 15, № 3 — С. 170-176.

В статье распределены основные виды геморрагических осложнений на фоне антикоагулянтной терапии, в зависимости от схемы выбранного лечения. Установлены наиболее частые сроки развития геморрагических осложнений. Выявлены основные причины смерти на фоне антикоагулянтной терапии в раннем и отдаленном периодах. Авторский вклад 4/6 стр.

На автореферат поступили отзывы от:

1. Солдатенкова Виталия Евгеньевич – кандидат медицинских наук, руководитель научно-исследовательского отдела хирургической гематологии ФГБУ «Российского научно-исследовательского института гематологии и трансфузиологии» ФМБА России.
2. Сурова Дмитрия Александровича – доктор медицинских наук, начальник кафедры военно-морской хирургии ВМедА им. С.М. Кирова Министерства Обороны Российской Федерации, полковник медицинской службы.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается п. 22, п. 24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *рассмотрены* основные приобретенные и наследственные факторы риска развития тромбоза глубоких вен нижних конечностей;
- *определена частота встречаемости* различных локализаций онкологического процесса при впервые выявленной онкологической патологии;
- *выявлено*, что в 50% случаев тромбоз глубоких вен нижних конечностей у пациентов пожилого и старческого возраста носит идиопатический характер;
- *выявлены* новые физикальные и лабораторные предикторы развития тромбоза глубоких вен нижних конечностей и тяжелого течения заболевания;
- *определены* возможные геморрагические осложнения в зависимости от антикоагулянтной терапии;
- *рассмотрены* возможные отдаленные исходы лечения пациентов с тромбозом глубоких вен старше 60 лет

Теоретическая значимость исследования обоснована следующим:

- *определена* наиболее частая локализация онкологического процесса как фактора риска развития тромбоза глубоких вен нижних конечностей – органы малого таза;
- *доказано*, что не-О(І) группы крови можно рассматривать как дополнительный фактор риска развития тромбоза глубоких вен;
- *распределены* возможные варианты исходов лечения и осложнений в зависимости от выбранной антикоагулянтной терапии;

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

- *определено*, что пациентам с не-О(І) группой крови следует с повышенной

настороженностью относиться к ситуациям, с высоким риском развития тромбоза глубоких вен нижних конечностей и проводить меры тромбопрофилактики;

- *выявлено*, что «малые» признаки системной воспалительной реакции (субфебрильная температура, лейкоцитоз $9-12 \times 10^9$ /л) и уровень креатинина сыворотки крови более 120 мкмоль/л можно рассматривать как предикторы тяжелого течения тромбоза глубоких вен и использовать их для принятия решения о необходимости стационарного лечения;
- *определено*, что наименьший процент риска смертельного исхода, а также среднее значение возможного развития кровотечения наблюдались при лечении Апиксабаном;
- *установлено*, что пациентам старшей возрастной группы следует принимать антикоагулянтную терапию в лечебной дозировке не более 3х месяцев, с возможным переходом на профилактические дозы препаратов через 1,5-2 месяца от начала лечения;

Полученные в результате исследования теоретические и практические данные *внедрены* в лечебный процесс отдела неотложной сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии СПб ГБУЗ НИИ «Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

предложенные выводы построены на проверяемых фактах, которые согласуются с описанными ранее и опубликованными данными по рассматриваемому вопросу;

идея диссертации базируется на анализе обобщенных данных отечественной и зарубежной научной литературы, а также собственных клинических наблюдениях;

проведен критический сравнительный анализ полученных автором данных с результатами, представленными в научной литературе по изучаемой теме. По результатам проведенного анализа не выявлено противоречий с мировым практическим опытом.

использованы современные информативные методики сбора и обработки исходной информации с достаточным объемом наблюдений (140 включенных в

исследование пациента), инструментальная часть исследования проведена с использованием современных методов обследования, с применением адекватных и общепринятых методов статистической обработки результатов.

В работе четко сформулированы задачи исследования, применены современные методы обследования пациентов и методики статистической обработки полученных цифровых данных, что позволяет считать результаты достоверными, а выводы и практические рекомендации – научно обоснованными.

Личный вклад соискателя Томченко Алины Игоревны состоит в непосредственном *участии* во всех этапах выполненного исследования. Соискатель самостоятельно провел анализ отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертации, провел сбор клинического материала, сформировал компьютерную базу данных и осуществил интерпретацию полученных результатов. При *личном участии автора подготовлены* основные публикации по теме исследования, текст диссертации и автореферата, прошла апробация результатов диссертационного исследования на научных конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы в соответствии с поставленной целью и сформулированными научными задачами и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, выдержанной основной идейной линией, обоснованностью выводов и практических рекомендаций.

При проверке текста диссертации и анализе опубликованных работ, в которых изложены основные научные результаты труда, научной недобросовестности, основанной на заимствованиях, не выявлено.

На заседании 01.03.2023 г. диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Томченко А.И. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положением о порядке присуждения ученых степеней», от 24 сентября 2013 г. №842 в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 №1024, и принял решение присудить Томченко Алине Игоревне ученую степень кандидата медицинских наук по

специальности 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия за решение важной научно-практической задачи – оптимизации диагностики и улучшения результатов лечения тромбоза глубоких вен нижних конечностей у пациентов пожилого и старческого возраста.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА

доктор медицинских наук,
академик РАН



БАГНЕНКО С.Ф.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

доктор медицинских наук



БОРОВЕЦ С.Ю.

01.03.2022 г.