

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

в диссертационном совете Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

по диссертации Горловой Анастасии Андреевны на тему «Артериальные и венозные тромбозы в условиях нарушений углеводного и жирового обмена» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология и 14.01.02 – эндокринология (медицинские науки)

На основании защиты диссертации и результатов тайного голосования членов диссертационного совета считать, что диссертация Горловой Анастасии Андреевны на тему «Артериальные и венозные тромбозы в условиях нарушений углеводного и жирового обмена» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология и 14.01.02 – эндокринология (медицинские науки) полностью соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Минобрнауки России (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 28.08.2017)), диссертационный совет принял решение присудить Горловой Анастасии Андреевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 33 человек. Присутствовали на заседании 28 человек.

Председатель заседания: д. мед.наук, профессор, академик РАН Карпов Ростислав Сергеевич

Присутствовали:

№	ФИО	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Карпов Ростислав Сергеевич	д-р мед. наук, профессор, академик РАН – 14.01.05
2.	Гракова Елена Викторовна	д-р мед. наук – 14.01.05
3.	Ворожцова Ирина Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
4.	Вышков Евгений Викторович	д-р мед. наук – 14.01.05
5.	Гарганеева Алла Анатольевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
6.	Афанасьев Сергей Александрович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
7.	Ахмедов Шамиль Джаманович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
8.	Калужин Вадим Витальевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
9.	Козлов Борис Николаевич	д-р мед. наук – 14.01.05
10.	Максимов Иван Вадимович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
11.	Марков Валентин Алексеевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
12.	Мордовин Виктор Федорович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
13.	Попов Сергей Валентинович	д-р мед. наук, профессор, академик РАН – 14.01.05
14.	Попонина Татьяна Михайловна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
15.	Рябов Вячеслав Валерьевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
16.	Тепляков Александр Трофимович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
17.	Дергилев Александр Петрович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
18.	Буховец Ирина Львовна	д-р мед. наук – 14.01.13
19.	Лишманов Юрий Борисович	д-р мед. наук, член-корреспондент РАН – 14.01.13
20.	Завадовский Константин Валерьевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
21.	Кривоногов Николай Георгиевич	д-р мед. наук – 14.01.13
22.	Кашталап Василий Васильевич	д-р мед. наук – 14.01.13
23.	Старцева Жанна Александровна	д-р мед. наук – 14.01.13
24.	Усов Владимир Юрьевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
25.	Чернов Владимир Иванович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
26.	Бондарь Ирина Аркадьевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.02
27.	Николаев Константин Юрьевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.02
28.	Рымар Оксана Дмитриевна	д-р мед. наук – 14.01.02

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16.04.2019, № 9

О присуждении Горловой Анастасии Андреевны, гражданке России ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Артериальные и венозные тромбозы в условиях нарушений углеводного и жирового обмена» в виде рукописи по специальностям 14.01.05 – кардиология и 14.01.02 – эндокринология, медицинские науки, принята к защите 26.06.2018 г., протокол № 376, диссертационным советом Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (634009, гор. Томск, пер. Кооперативный, д. 5, приказ № 1563/нк о создании диссертационного совета от 16.12.2016).

Соискатель Горлова Анастасия Андреевна, 1990 года рождения, в 2014 году окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности – 060101 «лечебное дело».

В период подготовки диссертации Горлова Анастасия Андреевна обучалась в очной аспирантуре (с 01.09.2015 г. по 31.08.2018 г.) в отделении атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца Научно-исследовательского института кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук». Диплом об окончании аспирантуры выдан в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» 10 июля 2018 г. № 1070240423905.

Диссертация выполнена в отделении атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца в Научно-исследовательском институте кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» и в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Научные руководители:

доктор медицинских наук, профессор Ворожцова Ирина Николаевна, заведующий кафедрой эндокринологии и диабетологии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник в отделении ультразвуковой и функциональной диагностики в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»;

доктор медицинских наук Васильцева Оксана Ярославна, старший научный сотрудник отделения атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

Официальные оппоненты:

1. Доктор медицинских наук, профессор Куимов Андрей Дмитриевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии, заведующий.

2. Доктор медицинских наук, профессор РАН Климонтов Вадим Валерьевич, Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии, филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», заместитель руководителя филиала по научной работе дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Федерации (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, Комаровым Андреем Леонидовичем ведущим научным сотрудником отдела клинических проблем атеротромбоза Научно-исследовательского института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова, и утвержденном заместителем директора, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН Чазовой Ириной Евгеньевной, указала, что по своей актуальности, научной новизне полученных данных, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Горловой Анастасии Андреевны имеет важное научно-практическое значение для кардиологии и эндокринологии и соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК о присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. №842, в редакции от 10.01.2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология и 14.01.02 – эндокринология, медицинские науки. В отзыве ведущей организации вопросов и замечаний нет.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 8 в научных журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. Авторский вклад 85%.

Список основных работ:

1. Горлова А.А. Метаболические нарушения у пациентов с артериальными тромбоэмболиями большого круга кровообращения / А.А. Горлова // Сибирский медицинский журнал (Томск). – 2017. – №32. – С. 60-63.

2. Ворожцова И.Н. Сравнительный анализ факторов риска развития эмболического инсульта / И.Н. Ворожцова, О.Я. Васильцева, А.А. Горлова // Сибирское медицинское обозрение. – 2018. – № (1). – С. 49-53. doi: 10.20333/2500136-2018-1-49-53.

3. Васильцева О.Я. Артериальные тромбоэмболии большого круга кровообращения / О.Я. Васильцева, И.Н. Ворожцова, А.А. Горлова, И.Х. Селиванова // Клиническая медицина. – 2017. – Т. 95. – № 9. – С. 773-779. doi:10.18821/0023-2149-2017-95-9-773-779.

4. Ворожцова И.Н. Роль метаболических нарушений в развитии тромбоэмболических осложнений / И.Н. Ворожцова, О.Я. Васильцева, А.А. Горлова // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2017. – Т. 6. – № S4. С. 17.

5. Горлова А.А. Тромбоэмболия легочной артерии у пациентов с ожирением и сахарным диабетом / А.А. Горлова, О.Я. Васильцева, И.Н. Ворожцова // Эндокринология: новости, мнения, обучение. – 2018. – №3. – С. 22-29. doi: 10.24411/2304-9529-2018-13002

6. Горлова А.А. Сравнительный анализ случаев эмболического поражения большого круга кровообращения / А.А. Горлова, О.Я. Васильцева, И.Н. Ворожцова, А.Г. Лавров // Кардиология, мнения, обучение. – 2018. – Т.6. – № 2 (17). – С. 55-62. doi: 10.24411/2309-1908-2018-12007.

Получен 1 патент на изобретение №2677013 «Способ оценки вероятности тромбоэмболии легочной артерии из ушка правого предсердия у взрослых пациентов».

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва, от:

- Доктора медицинских наук, профессора кафедры факультетской терапии, профболезней и эндокринологии Квитковой Людмилы Владимировны, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Минздрава России, город Кемерово;

- Доктора медицинских наук, профессора, Гапон Людмилы Ивановны, заведующая научным отделом клинической кардиологии, научный руководитель отделения артериальной гипертензии и коронарной недостаточности Тюменского кардиологического научного центра – филиал Томского НИМЦ, город Тюмень;

- Доктора медицинских наук, профессора, Беляковой Натальи Александровны заведующей кафедрой эндокринологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; город Тверь;

- Доктора медицинских наук, доцента, Филиппова Евгения Владимировича заведующего кафедрой поликлинической терапии и профилактической медицины, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Рязань.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат. В отзывах указывается, что представляемая работа имеет большое научное и практическое значение и по своей новизне и актуальности соответствует требованиям ВАК.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований в работе представлены новые знания, полученные на основе госпитального Регистра тромбоэмболии, позволившего установить, что источникам тромбоэмболии артерий большого круга кровообращения явились сердце – с преимущественно нецеребральной локализацией тромбоэмболов и магистральные интракраниальные артерии – с преимущественно церебральной локализацией. Впервые показано, что у лиц с фибрилляцией предсердий артерио-артериальная тромбоэмболия развивалась чаще, чем кардиогенная. Впервые обнаружено, что церебральная тромбоэмболия, ассоциированная с ожирением и атеросклерозом интракраниальных артерий со степенью стеноза от 30% до 50% характеризовалась большей частотой артерио-артериальной эмболии, а более 75% со случаями неэмболического ишемического инсульта. Церебральная тромбоэмболия, ассоциированная с ожирением, характеризовалась большей частотой артерио-артериальной эмболии. При ожирении наличие атеросклеротических бляшек IV-VI типов в аорте связано с повышением шансов развития тромбоэмболии легочной артерии с летальным исходом в 6 раз, а неалкогольная жировая болезнь печени ассоциирована с повышением шансов развития тромбоэмболии легочной артерии в 3 раза. Шансы развития тромбоэмболии легочной артерии с летальным исходом у женщин, страдающих сахарным диабетом 2 типа повышаются в 4,8 раза по сравнению с мужчинами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что на основании данных Регистра артериальных тромбоэмболий определены метаболические и кардиоваскулярные факторы, ассоциированные с развитием тромбоэмболии артерий большого круга кровообращения и группы пациентов с коморбидной патологией и высоким риском неблагоприятного прогноза. Впервые установлены закономерности развития артериальной тромбоэмболии большого круга кровообращения. Получены новые данные о роли ожирения в повышении частоты развития сочетанного тромбоза магистральных артерий и вен; при эмболическом инсульте в условиях сопоставимых факторов риска развития легочной тромбоэмболии наличие ожирения имеет решающее значение для формирования тромбоза вен нижних конечностей. Установлено, что случаи с тромбоэмболией легочной артерии и летальным исходом в условиях сахарного диабета 2 типа ассоциируются с более частым недостижением целевых значений гликемии по сравнению со случаями с нелетальным исходом.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что данные настоящего исследования, полученные на основании госпитального Регистра тромбоэмболии г. Томска, являются основой для инициации пересмотра действующих рекомендаций, клинических протоколов, стандартов диагностики и лечения пациентов с коморбидной патологией, имеющих риск развития тромбоэмболических осложнений, позволят сформировать стандарты по ведению данной категории больных. Комплексный анализ и систематизация данных позволили разработать прогностические математические модели для оценки вероятности развития церебральной и нецеребральной локализации тромбоэмболии большого круга кровообращения у коморбидных пациентов и для оценки вероятности тромбоэмболии легочной артерии из ушка правого предсердия.

Результаты работы могут использоваться в поликлиниках, кардиологических и эндокринологических диспансерах и стационарах, что в конечном итоге позволит снизить затраты государства на лечение и профилактику социально-значимой патологии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования, адекватных поставленным задачам, и достаточного объема количества клинического материала. Идея базируется на анализе, обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных учёных. Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках. Выводы диссертации обоснованы и не вызывают сомнения и согласуются с современными представлениями о тромбоэмболических осложнениях большого и малого кругов кровообращения.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна исследования и определении методологии исследования, исследовании данных протоколов патологоанатомических исследований и историй болезней, анализе и обобщении полученных данных, анализе данных литературы по теме диссертации, статистической обработке материала и написании всех глав диссертации; личном

участии в апробации результатов исследования; подготовке основных публикаций и докладов на научных конференциях по выполненной работе.

На заседании 16.04.2019 диссертационный совет принял решение присудить Горловой Анастасии Андреевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 28 человек, них 16 докторов наук по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки и 3 докторов наук по специальности 14.01.02 – эндокринология, медицинские науки, из 30 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за присуждение учёной степени – 28, против присуждения учёной степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

16.04.2019