

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

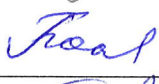
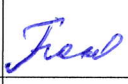
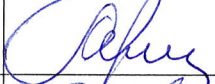
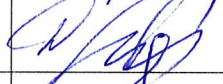
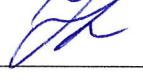
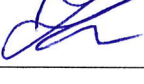
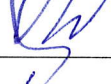
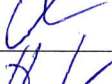
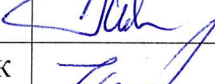
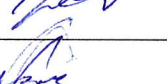
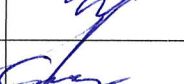
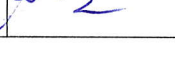
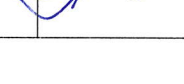
Гражданкиной Дарьи Владимировны

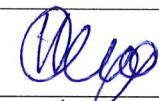
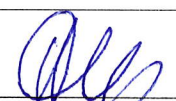
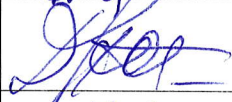
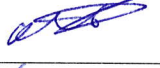
**Оценка значения факторов, ассоциированных с развитием отдаленных
неблагоприятных сердечно-сосудистых событий при сахарном диабете
2-го типа**

3.1.20. Кардиология; 3.1.19. Эндокринология
(медицинские науки)

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.02, созданного
на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 16.06.2023 г. протокол № 3
по защите диссертации Гражданкиной Дарьи Владимировны
по специальностям 3.1.20. Кардиология; 3.1.19. Эндокринология
(медицинские науки)

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Демин Александр Аристархович	доктор медицинских наук 3.1.18		
Поспелова Татьяна Ивановна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Дробышева Вера Петровна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Бондарь Ирина Аркадьевна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Герасименко Оксана Николаевна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Дробышев Виктор Анатольевич	доктор медицинских наук 3.1.20		
Климонтов Вадим Валерьевич	доктор медицинских наук 3.1.18		
Кривошеев Александр Борисович	доктор медицинских наук 3.1.20		
Куимов Андрей Дмитриевич	доктор медицинских наук 3.1.20		
Ложкина Наталья Геннадьевна	доктор медицинских наук 3.1.20		
Николаев Константин Юрьевич	доктор медицинских наук 3.1.20		
Осипенко Марина Федоровна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Паначева Людмила Алексеевна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Попова Анна Александровна	доктор медицинских наук 3.1.20		
Потеряева Елена Леонидовна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Тов Никита Львович	доктор медицинских наук 3.1.18		
Третьяков Сергей Владиславович	доктор медицинских наук 3.1.20		
Хидирова Людмила Даудовна	доктор медицинских наук 3.1.20		

Шпагина Любовь Анатольевна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Яхонтов Давыд Александрович	доктор медицинских наук 3.1.20		
Мустафина Светлана Владимировна	доктор медицинских наук 3.1.19		
Овсянникова Алла Константиновна	доктор медицинских наук 3.1.19		
Рымар Оксана Дмитриевна	доктор медицинских наук 3.1.19		

Заместитель председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Т. И. Поспелова

В. П. Дробышева

ПРОТОКОЛ № 3
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ 21.2.046.02, созданным
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «16» июня 2023 г.

Состав избранной комиссии Жобомцева В. П.,
Рогачев О. Р., Третьяков С. В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Гражданкиной Д. В.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 20 человек приказом Минобрнауки России от 02.11.2012 № 714/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены 3 человек.

Присутствовало на заседании 23 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.1.20. – 9; 3.1.19. – 3
Роздано бюллетеней 23

Осталось не розданных бюллетеней нет

Оказалось в урне бюллетеней 23

Результаты голосования по вопросу присуждения **Гражданкиной Д. В.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 23

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии:

Рогачев Жобомцева Третьяков



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.02, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16 июня 2023 г. № 3

О присуждении Гражданкиной Дарье Владимировне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка значения факторов, ассоциированных с развитием отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий при сахарном диабете 2-го типа» по специальностям: 3.1.20. Кардиология, 3.1.19. Эндокринология принята к защите 13 апреля 2023 года, (протокол заседания № 2) диссертационным советом 21.2.046.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 02.11.2012 № 714/нк.

Соискатель Гражданкина Дарья Владимировна, 20 марта 1984 года рождения.

В 2007 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию». Работает ассистентом кафедры эндокринологии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре эндокринологии в федеральном

государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители – доктор медицинских наук Демин Александр Аристархович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии, заведующий; доктор медицинских наук Бондарь Ирина Аркадьевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра эндокринологии, заведующий.

Официальные оппоненты:

1) Кашталап Василий Васильевич – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», отдел клинической кардиологии, заведующий;

2) Симонова Галина Ильинична – доктор медицинских наук, профессор, Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория этиопатогенеза и клиники внутренних заболеваний, сектор аналитико-методологических проблем терапевтических заболеваний, главный научный сотрудник, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Бондаренко Ириной Зиятовной, доктором медицинских наук, главным научным сотрудником отдела кардиологии и сосудистой хирургии, указала, что диссертация Гражданкиной

Дарьи Владимировны является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования решена актуальная научная задача – выявление значимости повышения уровня NT-proBNP и коэффициента вариации гликемии в течение дня в комбинации с другими факторами для развития отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у больных сахарным диабетом 2-го типа.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ, в том числе 4 статьи в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования Scopus, PubMed (11 печатных работ, авторского вклада 2,9 печатных листа и объемом научных изданий 22,8 печатных страниц). В опубликованных работах отражены прогностические факторы развития отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий и диастолической дисфункции левого желудочка у больных сахарным диабетом 2-го типа. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы:

1. Факторы, ассоциированные с развитием отдалённых неблагоприятных сердечно-сосудистых событий при сахарном диабете типа 2 / А. А. Демин, И. А. Бондарь, Д. В. Гражданкина // Российский кардиологический журнал. – 2021. – № 26 (11). – С. 88–93.

2. Сахарный диабет 2 типа: взаимосвязь исходных клинико-лабораторных и эхокардиографических показателей с отдалёнными неблагоприятными сердечно-сосудистыми событиями / И. А. Бондарь, А. А. Демин, Д. В. Гражданкина // Сахарный диабет. – 2022. – № 25 (2). – С. 136–144.

3. Значение N-концевого пропептида натрийуретического гормона В-типа в развитии диастолической дисфункции левого желудочка при сахарном диабете типа 2 / Д. В. Гражданкина, А. А. Демин, И. А. Бондарь, С. В. Иванов // Journal of Siberian Medical Sciences. – 2022. – № 4. – С. 61–76.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Научно-исследовательского института кардиологии – филиала ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» от доктора медицинских наук, профессора И. Н. Ворожцовой; Тюменского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора А. А. Нелаевой; Северо-Западного государственного медицинского университета имени И. И. Мечникова от доктора медицинских наук, профессора Н. В. Воробихиной; Новосибирского областного клинического кардиологического диспансера, от кандидата медицинских наук О. В. Дуничевой. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых кафедр и подразделений являются актуальные вопросы диагностики и лечения сердечно-сосудистых осложнений у больных сахарным диабетом 2-го типа, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея о значении даже незначительного повышения NT-proBNP и вариабельности гликемии для прогноза отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у больных сахарным диабетом 2-го типа, обогащающая научную концепцию подхода к тактике обследования больных сахарным диабетом 2-го типа;

предложены модели прогнозирования отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у больных сахарным диабетом 2-го типа: первая модель включает оценку уровня NT-proBNP, размера левого предсердия и дистанции, пройденной в ходе теста 6-минутной ходьбы; вторая модель включает определение коэффициента вариации гликемии в течение дня, размера левого предсердия, наличие или отсутствие снижения толерантности к физической нагрузке по результатам теста 6-минутной ходьбы;

доказана значимость определения NT-proBNP, оценки индекса массы тела и

индекса массы миокарда левого желудочка по результатам эхокардиографии для формирования диастолической дисфункции левого желудочка (повышения давления наполнения левого желудочка) через 8-10 лет наблюдения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны положения о новых прогностических факторах, ассоциированных с развитием отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у больных сахарным диабетом 2-го типа: NT-proBNP и коэффициенте вариации гликемии в течение дня в комбинации с размером левого предсердия по данным эхокардиографии и дистанцией, пройденной в ходе теста 6-минутной ходьбы;
- определена взаимосвязь уровня NT-proBNP с наличием диастолической дисфункции левого желудочка через 8–10 лет наблюдения;
- изучены ассоциации анамнестических факторов, эхокардиографических и биохимических показателей со снижением толерантности к физической нагрузке у больных сахарным диабетом 2-го типа;
- выявлена взаимосвязь повышения NT-proBNP со снижением толерантности к физической нагрузке, более низкими показателями фракции выброса левого желудочка, наличием гипертрофии левого желудочка.

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

- предложено два калькулятора прогнозирования отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у больных сахарным диабетом 2-го типа.
- разработанные способы прогнозирования отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у больных сахарным диабетом 2-го типа внедрены в практику эндокринологического и кардиологического отделений Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области Государственной Новосибирской областной клинической больницы - клинической базы кафедры эндокринологии Новосибирского государственного медицинского университета. Рекомендации и материалы исследования используются в лекциях и практических занятиях для студентов и ординаторов, которые проходят обучение на кафедре эндокринологии Новосибирского государственного медицинского университета;

определены пределы и перспективы дальнейшего использования результатов исследования в практике здравоохранения, в частности кардиологии, эндокринологии;

создана концепция оценки риска развития отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у больных сахарным диабетом 2-го типа;

представлены рекомендации по применению полученных результатов в практическом здравоохранении при ведении больных сахарным диабетом 2-го типа.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты клинического исследования получены с использованием проверяемых анамнестических, клинических данных, сертифицированного оборудования Государственной Новосибирской областной клинической больницы, Новосибирского научно-исследовательского института туберкулеза на всех этапах диссертационного исследования;

теория построена на результатах научных исследований и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении опыта ведущих российских и зарубежных исследователей по теме развития отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у больных сахарным диабетом 2 типа;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Рымар О. Д., 2020; Сваровская А. В., 2020; Prausmüller S., 2021);

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме (Zhou J. J., 2018; Segar M. W., 2021; Sabbatinelli J., 2022);

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборки, системность исследовательских процедур и применение современных способов статистической обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании, аналитическом обзоре литературы, формировании цели и задач исследования, разработке концепции и дизайна исследования, определении

объема и методов исследования, организации и проведении исследования, изучении полученного материала, формировании базы данных и проведении ее статистической обработки, анализе, обобщении, обсуждении результатов, полученных лично соискателем, подготовке публикаций по теме диссертации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Гражданкина Д. В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 16 июня 2023 г. диссертационный совет принял решение—за решение научной задачи, имеющей значение для развития медицины и здравоохранения в области изучения кардиологии и эндокринологии присудить Гражданкиной Д. В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология, 3 доктора наук по специальности 3.1.19. Эндокринология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за — 23, против — нет, недействительных бюллетеней — нет.