

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Козик Валентина Александровна

«Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST: маркеры риска и исходы»

**по специальности 14.01.05 – кардиология
(медицинские науки)**

ПРОТОКОЛ № 4
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.02
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «18» октября 2019 г.

Состав избранной комиссии Тов Н. Л., Николаев К Ю,
Герасименко О. Н.

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

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027.

В состав диссертационного совета дополнительно введены кеб человек.

Присутствовало на заседании 18 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.05 – 7
Роздано бюллетеней 18

Осталось не розданных бюллетеней 3

Оказалось в урне бюллетеней 18

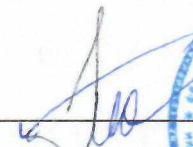
Результаты голосования по вопросу присуждения **Козик В. А.** ученой степени **Кандидата медицинских наук**

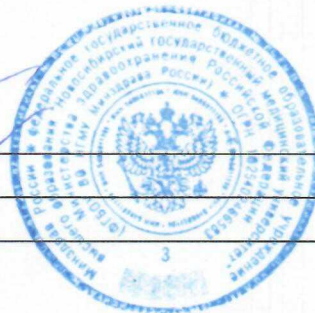
За 18

Против кеш

Недействительных бюллетеней кеш

Члены счетной комиссии:



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.02
на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 18.10.2019 г. протокол № 7
по защите диссертации Козик Валентины Александровны
по специальности 14.01.05— кардиология

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Демин Александр Аристархович	доктор медицинских наук 14.01.04		
Поспелова Татьяна Ивановна	доктор медицинских наук 14.01.04		
Дробышева Вера Петровна	доктор медицинских наук 14.01.04		
Бондарь Ирина Аркадьевна	доктор медицинских наук 14.01.04		
Верещагина Галина Николаевна	доктор медицинских наук 14.01.05		
Волошина Наталья Борисовна	доктор медицинских наук 14.01.04		
Герасименко Оксана Николаевна	доктор медицинских наук 14.01.04		
Дробышев Виктор Анатольевич	доктор медицинских наук 14.01.05		
Климонтов Вадим Валерьевич	доктор медицинских наук 14.01.04		
Кривошеев Александр Борисович	доктор медицинских наук 14.01.05		
Куимов Андрей Дмитриевич	доктор медицинских наук 14.01.05		
Ложкина Наталья Геннадьевна	доктор медицинских наук 14.01.05		
Николаев Константин Юрьевич	доктор медицинских наук 14.01.05		
Осипенко Марина Федоровна	доктор медицинских наук 14.01.04		
Паначева Людмила Алексеевна	доктор медицинских наук 14.01.04		
Попова Анна Александровна	доктор медицинских наук 14.01.05		
Потеряева Елена Леонидовна	доктор медицинских наук 14.01.04		
Тов Никита Львович	доктор медицинских наук 14.01.04		

Третьяков Сергей Владиславович	доктор медицинских наук 14.01.05		
Шпагина Любовь Анатольевна	доктор медицинских наук 14.01.04		
Яхонтов Давыд Александрович	доктор медицинских наук 14.01.05		

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета




А.А. Демин



В.П. Дробышева

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.062.02 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 18 октября 2019 г. № 7

О присуждении Козик Валентине Александровне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST: маркеры риска и исходы» по специальности 14.01.05 – кардиология принята к защите 28 июня 2019 г., протокол № 2 диссертационным советом Д 208.062.02 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 Козик Валентина Александровна 1990 года рождения.

В 2013 году соискатель окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2019 году окончила очную аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, направление подготовки клиническая медицина, направленность подготовки – кардиология.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Ложкина Наталья Геннадьевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1) Дупляков Дмитрий Викторович – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Самарский областной клинический кардиологический диспансер имени В. П. Полякова», администрация, заместитель главного врача по медицинской части;

2) Кашталап Василий Васильевич – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-

исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», лаборатория патофизиологии мультифокального атеросклероза, заведующий (г. Кемерово).

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Меркуловой Ириной Николаевной, доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником отдела неотложной кардиологии НИИ клинической кардиологии им. А. Л. Мясникова, указала, что диссертационная работа Козик Валентины Александровны является законченным научно-квалифицированным трудом, в котором в том числе решается научная задача по оценке взаимосвязи генетических маркеров с подъемом сегмента ST, имеющая значение для развития медицинской науки, в частности, для кардиологии.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 20 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 9, в том числе 1 свидетельство государственной регистрации базы данных и 2 статьи в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus), в материалах международных, российских и региональных конференций – 11 (20 печатных работ, авторского вклада 1,1 печатных листа и объемом научных изданий 8,8 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1) Опыт применения трехкомпонентной антитромбоцитарной терапии у больных с острым коронарным синдромом и фибрилляцией предсердий / Н. Г. Ложкина [и др., в том числе В. А. Козик] // Кардиология. – 2017. – № 4. – С. 94–96.

2) Факторы пятилетнего прогноза у больных, перенесших острый коронарный синдром / Н. Г. Ложкина [и др., в том числе В. А. Козик] // Российский кардиологический журнал. – 2018. – № 10. – С. 18–21.

3) Генетические предикторы развития острого коронарного синдрома / Н. Г. Ложкина [и др., в том числе В. А. Козик] // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 5. – С. 1.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова от доктора медицинских наук Р. Б. Татарского; Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого от доктора медицинских наук, доцента А. А. Черновой; Южно-Уральского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук В. С. Чулкова; Национального медицинского исследовательского центра сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева от кандидата медицинских наук В. А. Шварца. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых учреждений, их

научных подразделений и кафедр являются актуальные вопросы исследования в области кардиологии, в частности исследование новых генетических маркеров риска развития инфаркта миокарда и оценка их ассоциаций с развитием данного заболевания.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

проведен комплексный анализ взаимосвязи схем лечения, клинических, функциональных и генетических факторов с госпитальными и отдаленными годовыми исходами острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST на ЭКГ; расширены представления о влиянии двух реперфузионных стратегий лечения на госпитальные и отдаленные исходы; установлено, что первичная чрескожная транслюминальная коронарная ангиопластика со стентированием с лекарственным покрытием сиролимусом, проведенная в первые 2 часа от начала симптомов, показала преимущество в сравнении с тромболизисом теноктеплазой в первые два часа от начала симптомов в сочетании с отсроченной чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластикой со стентированием по влиянию на госпитальные и постгоспитальные исходы острого инфаркта миокарда со стойким подъемом сегмента ST; впервые изучены генетические маркеры риска развития острого инфаркта миокарда со стойким подъемом сегмента ST: rs1799883 (ген FABP2 хр. 4q26), rs9349379 (ген PNACTR1 хр. 6p24.1), rs2820315 (ген LMOD1), rs867186 PROCR (Protein C receptor); впервые выявлено, что носительство генотипа rs2820315 увеличивает риск развития острого инфаркта миокарда со стойким подъемом сегмента ST в 1,870 раза; предложена многофакторная математическая модель оценки риска отдаленных неблагоприятных исходов острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, включающая многососудистое поражение коронарных сосудов, наличие артериальной гипертензии, фибрилляции предсердий и уровень липопротеидов высокой плотности ниже 0,9 ммоль/л.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

определена взаимосвязь современных реперфузионных схем лечения острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST: первичной чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластикой со стентированием с лекарственным покрытием сиролимусом, проведенной в первые 2 часа от начала симптомов, показала преимущество в сравнении с фармакоинвазивной стратегией (тромболизисом теноктеплазой в первые два часа от начала симптомов в сочетании с отсроченной чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластикой со стентированием) по влиянию на госпитальные и постгоспитальные исходы острого инфаркта миокарда со стойким подъемом сегмента ST;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе численных методов;

изучены генетические маркеры повышенного риска неблагоприятного исхода острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST: rs1799883 (ген FABP2 хр. 4q26), rs9349379 (ген PNACTR1 хр. 6p24.1), rs2820315 (ген LMOD1 Leiomodin 1), rs867186 PROCR

(Protein C receptor);

проведен многофакторный математический анализ и построена многофакторная математическая модель оценки риска отдаленных неблагоприятных исходов острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, включающая многососудистое поражение коронарных сосудов, наличие артериальной гипертензии, фибрилляции предсердий и уровень липопротеидов высокой плотности ниже 0,9 ммоль/л;

генетические маркеры – rs9349379 и rs2820315 могут быть использованы для определения групп высокого риска острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST у лиц, имеющих семейный анамнез сердечно-сосудистых заболеваний среди родственников первой линии родства, как самостоятельные и независимые маркеры.

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

разработан способ определения риска развития инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST с использованием генетических маркеров и внедрен в клиническую практику отделения для больных острым коронарным синдромом РСЦ № 1 Городской клинической больницы № 1, результаты исследования используются в учебном процессе кафедры факультетской терапии им. Г. Д. Залесского Новосибирского государственного медицинского университета;

определены перспективы дальнейшего исследования однонуклеотидных полиморфизмов в кардиологии и использования полученных результатов исследования в практике здравоохранения, в частности в неотложной кардиологии;

подана заявка на полезную модель «Способ определения риска развития инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST с использованием генетических маркеров», получена справка о приоритете № 2019129933;

созданы и представлены практические рекомендации по применению полученного материала в клинической практике кардиологических отделений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты клинического исследования получены на сертифицированном оборудовании Городской клинической больницы № 1 (г. Новосибирск);

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

идея базируется на обобщении мнений ведущих российских и зарубежных исследователей по проблеме диагностики и стратификации риска при остром инфаркте миокарда;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме использования генетических маркеров в качестве диагностики при риске развития острого инфаркта миокарда;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборок, системность исследовательских процедур и применение

современных способов статистической обработки информации (Барбараш О. Л., Кашталап В. В., Воевода М. И., Максимоов В. Н.).

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании, аналитическом обзоре литературы, разработке концепции и дизайна исследования, организации и проведении исследования, изучении полученного материала, формировании цели и задач, определении объема и методов исследований, проведении клинического исследования, формировании базы данных и проведении ее статистической обработки, анализе, обобщении, обсуждении результатов, полученных лично соискателем, подготовке публикаций по теме диссертации.

На заседании 18 октября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Козик В. А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.05 – кардиология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Дёмин Александр Аристархович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Дробышева Вера Петровна

18.10.2019 г.