

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Омельченко Виталия Олеговича

**«Сердечно-сосудистые риски и полиморфизм генов маркеров воспаления
при ревматоидном артрите»**

по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни,
14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология
(медицинские науки)

ПРОТОКОЛ № 9
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.02
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «15» ноября 2019 г.

Состав избранной комиссии Николаев К. Ю.
Ананис М. А., Дробинина В. П.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Омельченко В. О.** 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 3 человек.

Присутствовало на заседании 19 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.04 – 9; 14.03.09 – 3.

Роздано бюллетеней 19

Осталось не розданных бюллетеней 5

Оказалось в урне бюллетеней 19

Результаты голосования по вопросу присуждения **Омельченко В. О.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 19

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии:

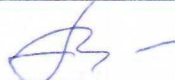
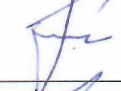
[Подпись] [Подпись]

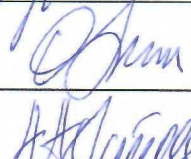
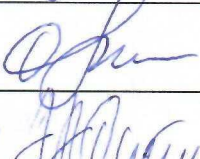
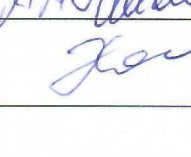
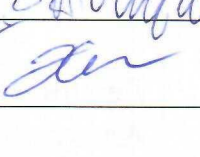
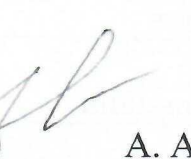
[Подпись]



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.02
на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 15.11.2019 г. протокол № 9
по защите диссертации Омельченко Виталия Олеговича
по специальностям 14.01.04 — внутренние болезни, 14.03.09 – клиническая
иммунология, аллергология

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		
Леплина Ольга Юрьевну	доктор медицинских наук 14.03.09		
Останин Александр Анатольевич	доктор медицинских наук 14.03.09		
Хонина Наталья Алексеевна	доктор медицинских наук 14.03.09		

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 15 ноября 2019 г. № 9

О присуждении Омельченко Виталию Олеговичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сердечно-сосудистые риски и полиморфизм генов маркеров воспаления при ревматоидном артрите» по специальностям: 14.01.04 – внутренние болезни, 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология принята к защите 13 сентября 2019 г., протокол № 4 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 11.04.2012 № 105/нк.

Соискатель Омельченко Виталий Олегович 1990 года рождения.

В 2013 году соискатель окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет».

В 2018 году окончил очную аспирантуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает врачом-терапевтом, врачом-ревматологом в ревматологическом отделении; младшим научным сотрудником в лаборатории патологии соединительной ткани в Научно-исследовательском институте клинической и экспериментальной лимфологии – филиале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук».

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

Научные руководители:

– доктор медицинских наук, Пospelова Татьяна Ивановна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии, заведующий;

– доктор медицинских наук, Коненков Владимир Иосифович, 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», администрация, лаборатория клинической иммуногенетики, научный руководитель филиала, заведующий.

Официальные оппоненты:

1) Раскина Татьяна Алексеевна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пропедевтики внутренних болезней, заведующий;

2) Шевела Екатерина Яковлевна – доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии», лаборатория клеточной иммунотерапии, ведущий научный сотрудник, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Иркутск, в своем положительном заключении, подписанном Калягиным Алексеем Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой пропедевтики внутренних болезней и Семинским Игорем Жановичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой патологической физиологии и клинической лабораторной диагностики, указала, что диссертационная работа Омельченко Виталия Олеговича является законченной научно-квалификационной работой, решающей важную задачу – выделение факторов высокого сердечно-сосудистого риска при ревматоидном артрите на основе комплексного анализа клинко-иммунологических признаков и имеет важное значение для развития медицины.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 15 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4, в том числе 2 статьи в

журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus), в материалах международных, российских и региональных конференций – 11 (15 печатных работ, авторского вклада 1,6 печатных листа и объемом научных изданий 12,9 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1) Кардиоваскулярный риск при ревматоидном артрите / В. О. Омельченко [и др.] // Клиническая медицина. – 2018. – № 96 (6). – С. 491–497.

2) Полиморфизм генов эндотелиальной дисфункции, коактиваторов митохондриального биогенеза и плазминоген-плазминовой системы в развитии кардиоваскулярных осложнений при ревматоидном артрите / А. В. Шевченко [и др., в том числе В. О. Омельченко] // Научно-практическая ревматология. – 2018. – № 56 (1). – С. 55–59.

3) Ассоциация полиморфизмов промоторных участков генов MMP2, MMP3 и MMP9 с факторами сердечно-сосудистого риска у больных ревматоидным артритом / В. О. Омельченко [и др.] // Journal of Siberian Medical Sciences. – 2019. – № 1. – С. 109–118.

4) Атеросклеротическое поражение брахиоцефальных артерий при ревматоидном артрите и его ассоциация с факторами сердечно-сосудистого риска / В. О. Омельченко [и др.] // Сибирский медицинский журнал. – 2019. – № 34 (1). – С. 107–117.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Федерального исследовательского центра фундаментальной и трансляционной медицины от доктора медицинских наук, профессора, академика РАН М. И. Воеводы; Самарского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора И. Л. Давыдкина; Федерального исследовательского центра «Красноярский центр СО РАН» обособленного подразделения «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» от доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН В. Т. Манчука и от доктора медицинских наук, профессора А. А. Савченко; Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН от доктора медицинских наук Г. И. Лифшиц. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что исследования в области внутренних болезней, клинической иммунологии, аллергологии, в частности разработка и внедрение в клиническую практику высоких технологий диагностики и лечения болезней внутренних органов, в том числе, при воспалительных ревматических заболеваниях, являются одними из основных научных направлений деятельности Иркутского государственного медицинского университета, Кемеровского государственного медицинского университета, Научно-исследовательского института фундаментальной и клинической иммунологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея комплексного анализа однонуклеотидных полиморфизмов генов маркеров воспаления и клинико-лабораторных данных, обогащающая научную концепцию оценки сердечно-сосудистого риска при ревматоидном артрите;

предложен нетрадиционный подход к оценке сердечно-сосудистого риска, включающий молекулярно-генетический маркер – наличие мутантного аллеля А в точке TNFA C-863A;

доказана значимость как традиционных (артериальная гипертензия, курение, возраст), так и «нетрадиционных» (позитивность по ревматоидному фактору, наличие мутантного аллеля А в точке TNFA C-863A, более низкие значения индекса массы тела) факторов сердечно-сосудистого риска при ревматоидном артрите.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о возможностях применения генетических маркеров в оценке сердечно-сосудистого риска при ревматоидном артрите;

применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс существующих базовых методов для определения ассоциаций изученных полиморфизмов в промоторных участках генов маркеров воспаления и факторов сердечно-сосудистого риска при ревматоидном артрите с выделением среди них статистически значимых;

изложены аргументы, свидетельствующие об обоснованности применения ультразвуковой доплерографии брахиоцефальных артерий для реклассификации больных ревматоидным артритом по уровню сердечно-сосудистого риска;

раскрыты проблемы, связанные с недостаточной информативностью шкалы SCORE и фрамингемской шкалы в оценке сердечно-сосудистого риска при ревматоидном артрите;

изучены ассоциативные взаимодействия традиционных, генетических и связанных с ревматоидным артритом факторов сердечно-сосудистого риска;

проведена работа по созданию базы данных включающая изученные параметры, что позволит использовать результаты в других исследованиях и проводить сопоставление.

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

разработанная технология выделения больных ревматоидным артритом с высоким сердечно-сосудистым риском внедрена в практику работы ревматологического и консультативного отделений клиники Научно-исследовательского института

клинической и экспериментальной лимфологии – филиала ИЦиГ СО РАН. Материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе кафедры терапии, гематологии и трансфузиологии Новосибирского государственного медицинского университета;

определены перспективы дальнейшего использования результатов исследования в практике здравоохранения, в частности ревматологии, кардиологии;

создана концепция оценки сердечно-сосудистого риска при ревматоидном артрите с применением молекулярно-генетических методов;

представлены рекомендации по применению полученных результатов в практическом здравоохранении при проведении скрининга с целью уточнения сердечно-сосудистого риска, а также при разработке рискометров.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты клинического исследования получены на сертифицированном оборудовании Клиники НИИКЭЛ-филиал ИЦиГ СО РАН (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 вопросу выявления факторов высокого сердечно-сосудистого риска при ревматоидном артрите;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Новикова Д. С., 2015; Шевченко А. В., 2010; Crowson C. S., 2018);

установлены сопоставимые авторские данные с результатами, представленными в независимых источниках по теме выявления факторов сердечно-сосудистого риска при ревматоидном артрите (Новикова Д. С., 2015);

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

Личный вклад соискателя состоит в планировании и разработке дизайна исследования, отборе пациентов, обработке первичной медицинской документации, определении уровней цитокинов в сыворотке крови, создании и наполнении базы данных, статистическом анализе материала, интерпретации и обсуждении полученных результатов и подготовке публикаций по теме диссертации.

На заседании 15 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Омельченко В. О. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек,

из них 9 докторов наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, 3 доктора наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Дёмин Александр Аристархович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Дробышева Вера Петровна

15.11.2019 г.