

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Скворцовой Наталии Валерьевны

**«Коморбидность и персонифицированная терапия множественной миеломы
в реальной клинической практике»**

по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни;

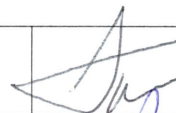
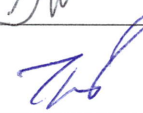
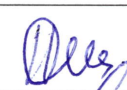
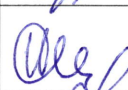
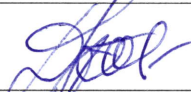
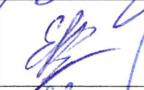
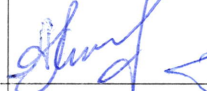
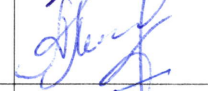
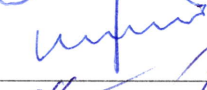
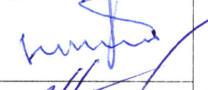
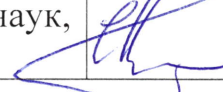
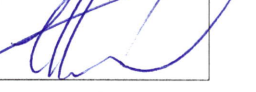
14.01.21 – гематология и переливание крови

(медицинские науки)

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.02
на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 18.12.2020 г. протокол № 3
по защите диссертации Скворцовой Наталии Валерьевны
по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни;
14.01.21 – гематология и переливание крови

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		
Воевода Михаил Иванович	доктор медицинских наук, 14.01.21		
Воропаева Елена Николаевна	доктор медицинских наук, 14.01.21		
Мамаев Андрей Николаевич	доктор медицинских наук, 14.01.21		
Момот Андрей Павлович	доктор медицинских наук, 14.01.21		
Шахматов Игорь Ильич	доктор медицинских наук, 14.01.21		

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



 А. А. Демин

 В. П. Дробышева

ПРОТОКОЛ № 3
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.02
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «18» декабря 2020 г.

Состав избранной комиссии Тюб Н. Л., Крюковская В. П.
Веринаева Г. Н.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Скворцовой Н. В.** ученой степени **доктора 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 5 человек.

Присутствовало на заседании 22 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.04 – 10 ; 14.01.21 – 5
Роздано бюллетеней 22

Осталось не розданных бюллетеней 4

Оказалось в урне бюллетеней 22

Результаты голосования по вопросу присуждения **Скворцовой Н. В.** ученой степени **доктора медицинских наук**

За 22

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии:



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 ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18 декабря 2020 г. № 3

О присуждении Скворцовой Наталии Валерьевне, гражданину России, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Коморбидность и персонифицированная терапия множественной миеломы в реальной клинической практике» по специальностям: 14.01.04 – внутренние болезни; 14.01.21 – гематология и переливание крови принята к защите 18 сентября 2020 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 Скворцова Наталия Валерьевна 1978 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Цитокиновый профиль больных лимфомами в динамике полихимиотерапии» защитила в 2005 году, в диссертационном совете, созданном на базе Новосибирского государственного медицинского университета, в 2016 году окончила докторантуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает доцентом кафедры терапии, гематологии и трансфузиологии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; врачом-гематологом в Обществе с ограниченной ответственностью «Клиника крови».

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

Научный консультант – 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.

Официальные оппоненты:

1) Давыдкин Игорь Леонидович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии, заведующий;

2) Сёмочкин Сергей Вячеславович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра онкологии, гематологии и лучевой терапии педиатрического факультета, профессор кафедры;

3) Бессмельцев Станислав Семенович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии Федерального медико-биологического агентства», заместитель директора по

научной работе,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Менделеевой Ларисой Павловной, доктором медицинских наук, профессором, руководителем управления по научной и образовательной работе, заведующей отделом химиотерапии парпротеинемических гемобластозов, указала, что диссертационная работа Скворцовой Наталии Валерьевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований сформулировано и обосновано новое решение актуальной научной проблемы – создание системы прогнозирования неблагоприятного исхода и осложнений химиотерапии множественной миеломы с использованием многофакторной математической модели, включающей клинические, функциональные, биохимические и молекулярные-биологические маркеры для персонификации терапии.

Соискатель имеет 81 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации 33 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 14, из них 7 статей в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus); в материалах российских и международных конференций, съездов и конгрессов – 18 (авторского вклада 4,8 печатных листа и объемом научных изданий 38,0 печатных страниц).

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1) Коморбидность и персонализированная терапия множественной миеломы в реальной клинической практике / Н. В. Скворцова И. Б. Ковынев, К. В. Хальзов [и др.] // Клиническая онкогематология. – 2020. – Т. 13, № 3. – С. 322–334.

2) Прогностическое значение модифицированного индекса коморбидности множественной миеломы в условиях реальной клинической

практики / Н. В. Скворцова, И. Б. Ковынев, А. Б. Логинова [и др.] // Онкогематология. – 2020. – Т 15, № 3. – С. 51–62.

3) Значение исследования сывороточных свободных легких цепей иммуноглобулинов для прогнозирования исхода у пациентов с впервые диагностированной множественной миеломой в условиях реальной клинической практики / Н. В. Скворцова, И. Б. Ковынев, К. В. Хальзов, Т. И. Поспелова // Онкогематология. – 2020. – Т. 15, № 3. – С. 38–50.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования от доктора медицинских наук, профессора, академика РАН И. В. Поддубной; Научно-исследовательского института комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний от доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН О. Л. Барбараш; Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М. Ф. Владимирского от доктора медицинских наук Т. А. Митиной; Московского городского гематологического центра Городской клинической больницы им. С. П. Боткина от доктора медицинских наук Е. А. Никитина; Главного военного клинического госпиталя им. Н. Н. Бурденко от доктора медицинских наук, профессора О. А. Рукавицына; Кемеровского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора Т. А. Раскиной; Омского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора В. И. Совалкина; Иркутского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора А. Н. Калягина; Национального медицинского исследовательского центра гематологии от доктора медицинских наук И. Г. Рехтиной; 2 отзыва из Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И. П. Павлова от доктора медицинских наук А. Д. Кулагина и от доктора медицинских наук В. В. Байкова. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что основные научные направления деятельности представляемых кафедр и

научных подразделений соответствуют тематике данной диссертационной работы, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных журналах по клинической медицине.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказана наибольшая информативность и прогностическое значение в предсказании исхода, а также эффективности и переносимости химиотерапии у пациентов с множественной миеломой индекса коморбидности множественной миеломы (МСИ) и научно обоснована целесообразность его применения в реальной клинической практике для взвешенной оценки сопутствующих заболеваний и распределения пациентов в терапевтические группы с разной интенсивностью лечения;

разработан и апробирован новый инструмент для персонифицированной оценки риска неблагоприятного исхода и осложнений химиотерапии у больных множественной миеломой на этапе первичной диагностики заболевания, включающий оценку сопутствующих коморбидных заболеваний и биомаркера, отражающего молекулярно-биологические характеристики опухолевого процесса – модифицированный индекс коморбидности множественной миеломы (М-МСИ), который соответствует современной стратегии прецизионной медицины, даёт возможность предсказать продолжительность жизни и выбрать наиболее оптимальную стратегию терапии в условиях реальной клинической практики с целью увеличения её эффективности и безопасности;

доказана предиктивная роль отдельных сопутствующих заболеваний терапевтического профиля (нарушения ритма и проводимости, ХСН, ХОБЛ, ХБП, хронический идиопатический панкреатит и абдоминальное ожирение) в отношении уменьшения общей выживаемости больных множественной миеломой и прогностическая значимость новых биомаркеров протеома плазмы крови, а именно: провоспалительных цитокинов (IL-6, IL-18) и фактора роста эндотелия сосудов (VEGF), а также сывороточных свободных легких цепей

иммуноглобулинов (СЛЦ) каппа, лямбда и их соотношения (СЛЦ-k и СЛЦ-λ, k/λ СЛЦ) для индивидуальной стратификации риска прогрессирования и неблагоприятного исхода множественной миеломы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана негативная роль коморбидности в уменьшении общей выживаемости, выживаемости без прогрессирования, эффективности химиотерапии первой линии, а также увеличении частоты её осложнений у больных множественной миеломой вне зависимости от их возраста и научно обосновано использование в рутинной клинической практике индексов коморбидности, а именно: индекса коморбидности множественной миеломы (МСИ) и модифицированного индекса коморбидности множественной миеломы (М-МСИ) для объективной оценки сопутствующей патологии и индивидуализации тактики лечения больных множественной миеломой с целью оптимизации исходов терапии и снижения риска её осложнений;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования: клинические, инструментально-диагностические, биохимические и молекулярно-биологические;

изложены новые подходы к разработке и научному обоснованию персонифицированной оценки риска неблагоприятного исхода и развития осложнений химиотерапии множественной миеломы.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработана и внедрена в клиническую практику Городского гематологического центра Городской клинической больницы № 2 и гематологического отделения Новосибирской государственной областной клинической больницы система персонифицированной стратификации пациентов с множественной миеломой на группы риска с включением коморбидности и молекулярно-биологических параметров опухоли, позволяющая предсказать продолжительность жизни, развитие осложнений ХТ и выбрать оптимальную, адаптированную к риску стратегию терапии в условиях реальной клинической практики; результаты

исследования используются в учебном процессе кафедры терапии, гематологии и трансфузиологии Новосибирского государственного медицинского университета; определены новые эффективные биомаркеры для прогнозирования неблагоприятного исхода множественной миеломы на этапе первичной диагностики опухолевого процесса, которые могут быть использованы для индивидуализации риска прогрессирования данного заболевания; определены перспективы практического использования на практике полученных результатов исследования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты исследования получены с использованием сертифицированного оборудования и материалов на базе Городской клинической больницы № 2 и в Центральной научно-исследовательской лаборатории Новосибирского государственного медицинского университета Минздрава России;

теория построена на библиографических данных, описывающих современное представление о терапевтической коморбидности, её прогностической значимости в отношении выживаемости, эффективности и переносимости химиотерапии у пациентов с множественной миеломой, а также об информативности наиболее часто используемых индексов коморбидности у данной группы больных;

разработанная научная концепция базируется на результатах многолетних исследований, проводимых в Новосибирском государственном медицинском университете, посвящённых поиску биомаркеров и прогностических шкал, определяющих риск прогрессирования, осложнений лечения и неблагоприятного исхода у пациентов с различными заболеваниями внутренних органов и коморбидными состояниями, для индивидуализации терапии;

использовано сравнение авторских данных с передовым опытом отечественных и зарубежных исследований в этой области;

установлено совпадение авторских данных с результатами, полученными отечественными и зарубежными исследователями;

использованы современные методы сбора и обработки информации: формирование групп по заданным критериям, клинико-функциональные,

биохимические, молекулярно-биологические методы, статистическое исследование с использованием корреляционного, регрессионного и ROC анализа, а также анализа общей выживаемости и выживаемости без прогрессирования.

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

На заседании 18 декабря 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Скворцовой Н. В. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 10 докторов наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, 5 докторов наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 5 человек, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.