

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ
Машиной Марии Владимировны

«Клинико-диагностические особенности кардиоваскулярных
расстройств у больных псориазом»

по специальности 14.01.10 – кожные и венерические заболевания
(медицинские науки)

ПРОТОКОЛ № 11
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.06
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «03» июня 2019 г.

Состав избранной комиссии _____

д.м.н., проф. Нисенко-Корова О.В.
д.м.н., проф. Харина С.А.
д.м.н., проф. Дусек Ю.Э.

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

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027.

В состав диссертационного совета дополнительно введены _____ человек.

Присутствовало на заседании 18 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.10 – 18

Роздано бюллетеней 17

Осталось не розданных бюллетеней 2

Оказалось в урне бюллетеней 17

Результаты голосования по вопросу присуждения **Машиной М. В.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 17

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии:



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.06
на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 03 июня 2019 года протокол № 11
по защите диссертации Машиной Марии Владимировны
по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Лыкова Софья Григорьевна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Немчанинова Ольга Борисовна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Решетникова Татьяна Борисовна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Евстропов Александр Николаевич	доктор медицинских наук 14.01.10		
Карачева Юлия Викторовна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Кондратьева Юлия Сергеевна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Максимова Юлия Владимировна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Малова Ирина Олеговна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Новиков Александр Иванович	доктор медицинских наук 14.01.10		
Новиков Юрий Александрович	доктор медицинских наук 14.01.10		
Охлопков Виталий Александрович	доктор медицинских наук 14.01.10		
Позднякова Ольга Николаевна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Рукша Татьяна Геннадьевна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Русак Юрий Эдуардович	доктор медицинских наук 14.01.10		
Свечникова Наталья Николаевна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Хардикова Светлана Анатольевна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Хрянин Алексей Алексеевич	доктор медицинских наук 14.01.10		
Шперлинг Наталья Владимировна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Юцковская Яна Александровна	доктор медицинских наук 14.01.10		

Председатель диссертационного совета

С.Г. Лыкова

Ученый секретарь диссертационного совета

Т.Б. Решетникова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.062.06 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 03 июня 2019 г. № 11

О присуждении Машиной Марии Владимировне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-диагностические особенности кардиоваскулярных расстройств у больных псориазом» по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни принята к защите 02 апреля 2019 г., протокол № 5 диссертационным советом Д 208.062.06 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 Машина Мария Владимировна 1985 года рождения.

В 2008 г. соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный университет». В 2013 году окончила очную аспирантуру по специальности 14.01.10 – «Кожные и венерические болезни» в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ульяновский государственный университет». Работает врачом-дерматовенерологом в стационарном отделении Государственного учреждения здравоохранения «Областной клинический кожно-венерологический диспансер»; ассистентом кафедры инфекционных кожно-венерических болезней Института медицины, экологии и физической культуры Медицинского факультета им. Т. З. Биктимирова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет».

Диссертация выполнена на кафедре инфекционных и кожно-венерических болезней Института медицины, экологии и физической культуры Медицинского факультета им. Т. З. Биктимирова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Нестеров Алексей Сергеевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет», Институт медицины, экологии и физической культуры, Медицинский факультет им. Т. З. Биктимирова, кафедра инфекционных и кожно-венерических болезней, профессор кафедры, заведующий курсом кожных и венерических болезней.

Научный консультант – доктор медицинских наук, Белова Людмила Анатольевна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет», Институт медицины, экологии

и физической культуры, Медицинский факультет им. Т. З. Биктимирова, декан Медицинского факультета им. Т. З. Биктимирова, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры.

Официальные оппоненты:

1) Бакулев Андрей Леонидович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра дерматовенерологии и косметологии, заведующий кафедрой;

2) Дворянкова Евгения Викторовна – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук, лаборатория физико-химических и генетических проблем дерматологии, ведущий научный сотрудник, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Курск, в своем положительном заключении, подписанном Силиной Ларисой Вячеславовной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой дерматовенерологии, указала, что диссертация Машиной Марии Владимировны является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи – выявление новых взаимосвязей между поражением кожи и сердечно-сосудистой патологией, и совершенствование комплексно-диагностических мер у больных псориазом.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 10 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4, в материалах международных, российских и региональных конференций – 4 (10 печатных работ, авторского вклада 1,3 печатных листа и объемом научных изданий 10,03 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1) Машина, М. В. Суточный ритм артериального давления при псориазе / М. В. Машина, А. С. Нестеров // Естественные и технические науки. – 2011. – № 6. – С. 195–199.

2) Машина, М. В. Особенности суточного ритма и вегетативного тонуса при псориазе / М. В. Машина, А. С. Нестеров, Е. В. Машин // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 5. – С. 41.

3) Особенности липидного обмена и суточного ритма у больных псориазом / А. С. Нестеров [и др.; в том числе М. В. Машина] // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1 (часть 1). – С. 1297.

4) Машина, М. В. Особенности суточного профиля артериального давления у больных псориазом в зависимости от клинической формы и сезонности заболевания / М. В. Машина, А. С. Нестеров // Ульяновский медико-биологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 31–38.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Медицинской академии имени С. И. Георгиевского Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского от доктора медицинских наук, профессора О. А. Притуло; Самарского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора Е. В. Орлова; Саратовского государственного медицинского университета имени В. И. Разумовского от доктора медицинских наук, доцента О. В. Колоколова.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что исследования в области дерматовенерологии, в частности, разработка и внедрение в клиническую практику высоких технологий в диагностике и лечении псориаза являются одними из основных научных направлений деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Федерального государственного бюджетного учреждения науки Центра теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция, которая включает в себя новые данные по частоте развития псориаза с наличием кардиоваскулярной вегетативной дисфункцией. Определено, что развитие псориаза ассоциировано с наличием у пациентов эфферентной недостаточности (у 58,5–68,0 % больных псориазом в зависимости от клинической формы и у 55–66,7 % пациентов в зависимости от тяжести течения против 7,5 % в группе контроля), афферентной симпатической недостаточности (у 72–76,9 % больных псориазом в зависимости от клинической формы и у 75–75,9 % пациентов в зависимости от тяжести течения против 5 % в контрольной группе) и эфферентной парасимпатической недостаточности (52–58,5 % больных псориазом в зависимости от клинической формы и 50–58,6 % пациентов в зависимости от тяжести течения против 40 % в группе контроля) в сердечно-сосудистой системе. Установлено, что парасимпатикотония сердечно-сосудистой системы у больных псориазом выявлена в 50–75 % случаев, в зависимости от степени тяжести течения дерматоза, что в 1,7–2,5 раз чаще, чем в группе контроля; снижение вегетативной реактивности – у 50–66,7 % пациентов, что, соответственно, в 5–6,7 раз чаще, чем в контрольной группе; снижение вегетативного обеспечения деятельности в сердечно-сосудистой системе – в 58,6–75 % случаев, в зависимости от тяжести течения псориаза, что в 11,7–15 раз чаще, чем в группе контроля. В то же время, доказано, что у больных псориазом имел место дисбаланс симпатической и парасимпатической регуляции сосудов и сердечного выброса, который проявлялся патологическими профилями артериального давления: для систолического артериального давления – non-dipper (в 2,9–4,7 раза чаще, в зависимости от степени тяжести дерматоза, чем в контрольной группе) и night-peaker (при умеренно-тяжелом течении псориаза в 2,5 раза, а при тяжелом – в 8,3 раза чаще, чем в группе контроля); для диастолического артериального давления – non-dipper (при умеренно-

тяжелом и тяжелом течении псориаза в 2,9 раза чаще, чем у лиц контрольной группы) и over-dipper (в 1,9–2,9 раза чаще, в зависимости от степени тяжести дерматоза, чем в контрольной группе). Доказано наличие прямой корреляции между тяжестью псориазных высыпаний и степенью доклинических проявлений кардиальной парасимпатической эфферентной недостаточности: вагусная стимуляция миокарда увеличивается при увеличении площади псориазного поражения кожи. При выполнении теста 30 : 15: у больных с легким течением – $R = 0,85$; $p < 0,05$ и у больных с тяжелым течением – $R = -0,3$; $p > 0,05$. При выполнении дыхательной пробы: у больных с легким течением – $R = 0,97$; $p < 0,05$ и у больных с тяжелым течением – $R = -0,2$; $p > 0,05$; на основании результатов комплексного исследования вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы у больных псориазом, включающего кардиоваскулярные тесты, анкеты-вопросники и суточное мониторирование артериального давления доказана необходимость назначать консультацию невролога всем больным с установленным диагнозом псориаз, что позволит выявить ранние проявления нарастания тяжести течения псориаза, но и осуществлять своевременно рекомендовать назначение комбинированной вегетотропной терапии, что значительно повысит качество эффективного лечения и профилактики тяжелого течения псориаза;

предложена оригинальная научная гипотеза о типичных закономерностях течения псориаза и кардиоваскулярной недостаточности: развитие псориаза ассоциировано с наличием у пациентов эфферентной и афферентной симпатической недостаточности и эфферентной парасимпатической недостаточности; у больных псориазом преобладает парасимпатикотония, снижение вегетативной реактивности и снижение вегетативного обеспечения деятельности в сердечно-сосудистой системе; нарастание тяжести псориаза коррелирует с доклиническими признаками кардиальной парасимпатической недостаточности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

получены новые данные о связи между поражением кожи и изменениями в вегетативных волокнах, регулирующих тонус сосудов и кардиоритм, у больных псориазом, что играет важную роль в комплексной диагностике заболевания;

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о возможностях комбинированного обследования больных псориазом с помощью вегетативных показателей сердечно-сосудистой системы;

применительно к теме диссертационного исследования и результативно использован комплекс клинико-диагностических и статистических методов исследования, позволивший определить связь между клиническими проявлениями дерматоза и вегетативной кардиоваскулярной функцией у больных псориазом;

предложены практические рекомендации, обосновывающие необходимость в проведении мониторинга вегетативной кардиоваскулярной функции у всех больных с установленным диагнозом «псориаз»;

изложены сведения о типичном клиническом течении псориаза у пациентов с отклонениями вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы.

Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что:

результаты диссертационного исследования внедрены в педагогическую деятельность при обучении студентов, ординаторов и врачей по дерматовенерологии на кафедре инфекционных и кожно-венерических болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет» Института медицины, экологии и физической культуры, Медицинского факультета им. Т. З. Биктимирова;

определены перспективы практического использования полученных теоретических данных при оказании медицинской помощи больным псориазом;

созданы и представлены практические рекомендации, позволяющие усовершенствовать клиничко-диагностические мероприятия и использовать комплексную терапию всем больным псориазом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

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

идея базируется на обобщении современных данных ведущих зарубежных и российских исследователей по проблеме изучения коморбидной сердечно-сосудистой патологии при псориазе;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Слесаренко Н. А. с соавт., 2013; Santilli S. et al., 2015);

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме настоящего исследования (Благинина И. И., Бахтояров П. Д., 2015; Макурина Г. И., 2016; Marek-Jozefowicz L. et al., 2017);

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

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном анализе отечественной и зарубежной литературы, непосредственном участии в разработке концепции и дизайна исследования, формировании цели и задач, определении объема и методов исследований, проведении всех клинических и лабораторных исследований, формировании базы данных и проведении ее статистической обработки, в анализе, обобщении, обсуждении полученных результатов, подготовке публикаций по теме диссертации.

На заседании 03 июня 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Машинной М. В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человека, из них 17 докторов наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.