

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Яшниковой Марии Викторовны

«Инсульт у работников в условиях воздействия вредных производственных факторов (клинико-фенотипические особенности, прогноз)»

по специальности 3.2.4. Медицина труда
(медицинские науки)

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.06, созданного
на базе Новосибирского государственного медицинского университета,
к заседанию совета от 21 октября 2021 года протокол № 4
по защите диссертации Яшниковой Марии Викторовны
по специальности 3.2.4. Медицина труда

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Маринкин Игорь Олегович (председатель)	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Маринкин</i>	<i>Маринкин</i>
Потеряева Елена Леонидовна (заместитель председателя)	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Макаров Константин Юрьевич (ученый секретарь)	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Макаров</i>	<i>Макаров</i>
Герасименко Оксана Николаевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Герасименко</i>	<i>Герасименко</i>
Кармановская Светлана Александровна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Кармановская</i>	<i>Кармановская</i>
Киселева Татьяна Вячеславовна	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Котова Ольга Сергеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Котова</i>	<i>Котова</i>
Кулешов Виталий Михайлович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Кулешов</i>	<i>Кулешов</i>
Несина Ирина Алексеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Несина</i>	<i>Несина</i>
Паначева Людмила Алексеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Паначева</i>	<i>Паначева</i>
Поздняков Иван Михайлович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Семенихин Виктор Андреевич	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Смирнова Елена Леонидовна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Смирнова</i>	<i>Смирнова</i>
Соколова Татьяна Михайловна	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Соколова</i>	<i>Соколова</i>
Филимонов Сергей Николаевич	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Филимонов</i>	<i>Филимонов</i>
Цхай Виталий Борисович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Цхай</i>	<i>Цхай</i>
Шпагина Любовь Анатольевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Шпагина</i>	<i>Шпагина</i>
Юрьев Сергей Юрьевич	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Юрьев</i>	<i>Юрьев</i>
Жкимова Анна Валентиновна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Жкимова</i>	<i>Жкимова</i>

Председатель диссертационного совета
Ученый секретарь диссертационного совета



И. О. Маринкин
К. Ю. Макаров

ПРОТОКОЛ № 4
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ 21.2.046.06, созданным
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «21» октября 2021 г.

Состав избранной комиссии Макаров К.Ю.
Смирнова Е.И., Герасименко О.Н.

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

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек приказом Минобрнауки России от 28.01.2021 № 22/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены _____ человек.

Присутствовало на заседании 14 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.2.4. – 8.

Роздано бюллетеней 14

Осталось не розданных бюллетеней 5

Оказалось в урне бюллетеней 14

Результаты голосования по вопросу присуждения **Яшниковой М. В.** ученой степени **доктора медицинских наук.**

За 13

Против нет

Недействительных бюллетеней 1

Члены счетной комиссии:

Макаров К.Ю. Герасименко О.Н.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.06, СОЗДАННОГО
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 21 октября 2021 г. № 3

О присуждении Яшниковой Марии Викторовне, гражданину России, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Инсульт у работников в условиях воздействия вредных производственных факторов (клинико-фенотипические особенности, прогноз)» по специальности 3.2.4. Медицина труда принята к защите 05 июля 2021 г., протокол № 2 диссертационным советом 21.2.046.06, созданном 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 28.01.2021 № 22/нк.

Соискатель Яшникова Мария Викторовна, 07 июля 1975 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Факторы риска развития инсульта по данным регистра крупного промышленного города Западной Сибири» защитила в 2009 году, в диссертационном совете, созданном на базе Государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Иркутский государственный институт усовершенствования врачей Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию», работает врачом-неврологом в отделении реанимации и интенсивной терапии неврологического отделения Регионального сосудистого центра г. Новосибирска в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 1»; ассистентом кафедры неотложной терапии с

эндокринологией и профпатологией в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные консультанты – доктор медицинских наук, Потеряева Елена Леонидовна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией, заведующий; доктор медицинских наук, Доронин Борис Матвеевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1) Лахман Олег Леонидович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований», администрация, директор (г. Ангарск);

2) Бабанов Сергей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра профессиональных болезней и клинической фармакологии имени заслуженного деятеля науки РФ профессора В. В. Косарева, заведующий;

3) Стрижаков Леонид Александрович – доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет

имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н. Ф. Измерова», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Пфаф Виктором Франсовичем, доктором медицинских наук, Заслуженным работником здравоохранения Российской Федерации, главным врачом клиники, главным научным сотрудником указала, что диссертация Яшниковой Марии Викторовны является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной проблемы – установление клинико-фенотипических особенностей инсульта у лиц трудоспособного возраста с учетом наличия факторов индивидуального и профессионального риска, оценка адаптационных реакций в разных производственных группах, выявление групп 'высокого риска развития инсульта, имеющей важное социально-экономическое значение для медицинской науки, в частности для медицины труда и неврологии.

Соискатель имеет 57 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 47 работ, из них в рецензируемых научных изданиях – 20, в том числе 3 патента на изобретение, 11 статей в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus), в материалах всероссийских и международных конференций – 21. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах (47 печатных работ, авторского вклада 8,1 печатных листа и объемом научных изданий 64,1 печатная страница).

Наиболее значительные работы:

1) Яшникова, М. В. Факторы риска развития инсульта у мужчин, подвергающихся воздействию неблагоприятных производственных факторов на рабочем месте / М. В. Яшникова, Е. Л. Потеряева, Б. М. Доронин // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. – 2015. – Т. 115. – № 12. – Вып. 2 – С. 33–36.

2) Яшникова, М. В. Оценка неврологического дефицита у больных инсультом, работавших в условиях воздействия вредных производственных факторов / М. В. Яшникова // Сибирский научный медицинский журнал. – 2018. – Том 38, № 3. – С. 86–91.

3) Клинико-фенотипические особенности инсульта и прогноз у работников при воздействии производственного шума / М. В. Яшникова, Е. Л. Потеряева, Б. М. Доронин [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2021. – № 61 (4). – С. 231–237.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Уфимского Научно-исследовательского института медицины труда и экологии человека от доктора медицинских наук, профессора З. Ф. Гимаевой; Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора В. В. Шпрах; Северо-Западного государственного медицинского университета имени И. И. Мечникова от доктора медицинских наук, профессора С. В. Гребенькова; Пермского государственного медицинского университета имени академика Е. А. Вагнера от доктора медицинских наук, профессора Н. Н. Малютиной; Научно-исследовательского института комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний от доктора медицинских наук Н. И. Панева, 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:

разработана научная концепция комплексного изучения основных фенотипических характеристик инсульта в остром периоде и реабилитационного потенциала у работников, имевших влияние вредных производственных факторов, направленная на определение их прогностической роли, позволившая выявить качественно новые закономерности течения инсульта у работников

высокого профессионального риска;

предложена целостная и систематизированная схема изучения клинических форм инсульта, подтипов ишемического инсульта и факторов риска в популяции мужчин с наличием вредных производственных факторов физической (общая вибрация, локальная вибрация, производственный шум, электромагнитное излучение) и токсической природы (токсико-пылевой фактор);

доказано наличие негативного влияния электромагнитного излучения и токсико-пылевого фактора на течение инсульта у мужчин в разных возрастных группах на основании совокупности средних показателей клинических оценочных шкал (шкала NIHSS, модифицированная шкала Рэнкин, индекс Бартел); наличие закономерностей в состоянии адаптационных реакций по данным рангов напряженности у больных инсультом в зависимости от исхода заболевания; наличие взаимосвязей между клинико-anamнестическими параметрами у больных инсультом разных производственных групп;

разработан и апробирован новый инструмент (математическая модель) для персонифицированной оценки риска развития инсульта у мужчин, в зависимости от вида производственного фактора.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана негативная роль вредных производственных факторов на степень восстановления в остром периоде инсульта у мужчин молодого, среднего и пожилого возраста в зависимости от вида производственного фактора; различия в состоянии адаптационных реакций по данным рангов напряженности у больных инсультом на момент развития заболевания в зависимости от наличия или отсутствия вредных производственных факторов в разных возрастных группах, а также в зависимости от степени тяжести инсульта;

научно обосновано использование в клинической практике при проведении периодических медицинских осмотров способа прогнозирования развития инсульта у мужчин для формирования групп высокого риска развития заболевания;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования: общеклинические, биохимические

инструментально-диагностические и статические;

изложены новые характеристики клинико-фенотипических особенностей инсульта при воздействии различных вредных производственных факторов (общей вибрации, локальной вибрации, производственного шума, электромагнитного излучения, токсико-пылевого фактора);

изучены взаимосвязи между возрастом больных инсультом, стажем работы в условиях работы вредных производственных факторов, уровнем общего холестерина, уровнем систолического и диастолического АД, давностью заболевания АГ и показателями оценочных неврологических шкал (шкала NIHSS, модифицированная шкала Рэнкин, индекс Бартел).

Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что:

разработаны новые методики прогнозирования развития инсульта у мужчин в зависимости от вида производственного фактора (общая вибрация, локальная вибрация, производственный шум, электромагнитное излучение и токсико-пылевой фактор), подтвержденные патентами РФ на изобретение: «Способ прогнозирования развития инсульта у мужчин, чья профессия и работа связана с установкой, ремонтом, обслуживанием электрических сетей и электрооборудования»: пат.2698438 С1; «Способ прогнозирования риска развития инсульта у мужчин, работающих в условиях воздействия общей вибрации»: пат. 2718285 С1; «Способ прогнозирования риска развития инсульта у мужчин, работающих в условиях воздействия производственного шума по профессии «пилот воздушных судов гражданской авиации»: пат. 2740532 С1, и внедрены в практику работы клиники профпатологии и профилактики школьно-обусловленных заболеваний ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, материалы работы вошли в лекционный курс кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией Новосибирского государственного медицинского университета;

определены новые достоверные факторы (показатели) и степень их влияния на развитие инсульта у мужчин, не перенесших инсульт и работающих в условиях воздействия различных вредных производственных факторов: общей вибрации,

локальной вибрации, производственного шума, электромагнитного излучения или токсико-пылевого фактора, которые могут быть использованы для прогнозирования индивидуального риска развития данного заболевания;

определены перспективы практического использования полученных результатов исследования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании на базе Городской клинической больницы № 1 (г. Новосибирск) и Новосибирского научно-исследовательского института гигиены;

теория построена на библиографических данных, описывающих современное представление о клинико-патогенетических типах инсульта и факторах риска, а также известные данные о прогностической роли в развитии инсульта производственных факторов кардиоваскулярного риска;

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

использованы сравнения 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 методики сбора и обработки исходной информации: формирование групп по заданным критериям, общеклинические, биохимические, инструментальные методы, анамнестические данные, статистическое исследование с использованием корреляционного, регрессионного и ROC-анализа.

Личный вклад соискателя состоит в: участии на всех этапах процесса планирования, разработке концепции и дизайна, организации и проведении исследования, анализе литературных данных, сборе и систематизации полученного материала, обработке и интерпретации данных, проведении их

статистической обработки, личном участии в разработке и оформлении в виде патентов Российской Федерации, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Яшникова М. В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 21 октября 2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Яшниковой М. В. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.2.4. Медицина труда, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.