

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета ДСУ 208.001.18 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-07/196-2024

решение диссертационного совета от 22 января 2025 года, протокол №1

О присуждении Светличной Анастасии Владимировне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Распространение идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы в Российской Федерации и их профилактика» по специальности 3.2.2. Эпидемиология, принята к защите 17 декабря 2024 г., протокол № 20/3, диссертационным советом ДСУ 208.001.18, созданным при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0870/Р от 18.07.2022г.).

Светличная Анастасия Владимировна, 1995 года рождения, в 2020 году окончила ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «Медико-профилактическое дело».

В 2023 году окончила очную аспирантуру на кафедре эпидемиологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2021 года работает Светличная Анастасия Владимировна в должности ассистента кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель** Вязовиченко Юрий Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Официальные оппоненты:**

**Каира Алла Николаевна** – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова», лаборатория эпидемиологического анализа и мониторинга инфекционных заболеваний, заведующая лабораторией.

**Стасенко Владимир Леонидович** – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра эпидемиологии, заведующий кафедрой.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном **Разгулиным Сергеем Александровичем**, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой медицины катастроф ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России, указало, что диссертационная работа Светличной Анастасии Владимировны на тему «Распространение идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы в Российской Федерации и их профилактика» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по изучению эпидемиологических особенностей идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы в Российской Федерации и в ее субъектах, с разработкой основных направлений по совершенствованию мер профилактики идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы, что имеет существенное значение для развития эпидемиологии.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Светличная Анастасия Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, общим объемом 3,97 печатных листов, в том числе 1 научную статью в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

#### **Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Изучение заболеваемости и частоты возможных факторов риска рассеянного склероза / А.В. Светличная, Ю.Е. Вязовиченко, Н.В. Торчинский, В.А. Коршунов // *Фундаментальная и клиническая медицина*. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 98-105. – doi.org/10.23946/2500-0764-2021-6-4- 98-105.

2. Тенденции формирования инвалидности вследствие рассеянного склероза в г. Москве за 2014 - 2021 гг. / С.П. Запарий, А.Г. Самусенко, Ю.Е. Вязовиченко, А.В. Светличная [и др.] // *Эпидемиология и вакцинопрофилактика*. – 2023. – Т. 22, № 1. – С. 59-67. – doi.org/10.31631/2073-3046-2023-22-1-59-67 [Scopus].

3. Светличная, А.В. Эпидемиологическая характеристика демиелинизирующих заболеваний ЦНС и рассеянного склероза на современном этапе / А.В. Светличная // *Эпидемиология и вакцинопрофилактика*. – 2024. – Т. 23, № 1. – С. 21-32. – doi.org/10.31631/2073-3046-2024-23-1- 21-32 [Scopus].

На автореферат диссертации поступили отзывы от главного внештатного эпидемиолога Минздрава РФ, кандидата медицинских наук, доцента, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии Академии постдипломного образования ФГБУ

ФНКЦ ФМБА России – **Сурановой Татьяны Григорьевны**; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО Казанского ГМУ Минздрава России – **Хасановой Гульшат Рашатовны**; заслуженного врача РФ, ведущего научного сотрудника филиала федерального бюджетного учреждения «48 Центральный научно-исследовательский институт Министерства обороны РФ» доктора медицинских наук – **Алимова Александра Викторовича**.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме представленной диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации выбрано в качестве ведущей организации в связи с разработкой данным учреждением одного из научных направлений, соответствующего профилю представленной диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

разработан и научно обоснован подход к совершенствованию мер профилактики идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы;

предложены направления оптимизации профилактики идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы на первичном, вторичном и третичном уровнях;

предложена и научно обоснована необходимость раннего проведения полного спектра необходимых диагностических мероприятий и патогенетического лечения для снижения бремени заболеваний;

показано, что реализация предложенных направлений оптимизации профилактики позволит усовершенствовать процесс принятия адекватных решений специалистами, в частности, при проведении дифференциальной диагностики идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы;

внедрены основные научные положения и результаты кандидатской диссертации в учебно-педагогический процесс на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины ИОЗ им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский

Университет); в практическую работу Межклубного отделения рассеянного склероза Городской клинической больницы №24 Департамента здравоохранения г. Москвы.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

представлены особенности проявления распространенности и заболеваемости, идиопатическими воспалительными демиелинизирующими заболеваниями центральной нервной системы и смертности от рассеянного склероза в Российской Федерации, федеральных округах и регионах среди совокупного населения, взрослого контингента, детей от 0 до 14 лет и от 15 до 17 лет, а именно: наблюдается тенденция к росту заболеваемости и распространенности данными заболеваниями среди взрослого населения и детей от 15 до 17 лет при наличии тенденции к снижению смертности. В федеральных округах наибольший среднемноголетний показатель заболеваемости рассеянным склерозом отмечается в Северо-Западном и Центральном федеральных округах;

выявлена неравномерность территориального распределения заболеваемости, ситуация сильно отличается в зависимости от региона: наибольший среднемноголетний показатель заболеваемости рассеянным склерозом отмечается в Северо-Западном и Центральном федеральных округах, среднемноголетний показатель инцидентности всех демиелинизирующих заболеваний наибольший в Уральском федеральном округе, наименьший в Дальневосточном регионе;

выявлено снижение впервые и повторно установленной инвалидности взрослого населения вследствие рассеянного склероза в городе Москве, в структуре впервые и повторно установленной инвалидности преобладают лица трудоспособного возраста. Отмечается превалирование инвалидов III группы с тенденцией увеличения их удельного веса в структуре впервые и повторно установленной инвалидности. Наблюдается преобладание в половой структуре женщин;

установлены сильные корреляционные связи между показателями заболеваемости корью и рассеянным склерозом среди взрослого населения в интервале три года между показателями, найдена корреляционная связь средней силы между заболеваемостью корью у детского контингента до 14 лет и заболеваемостью рассеянным склерозом у подростков 15-17 лет в интервале три года, отмечается сильная прямая корреляционная связь между заболеваемостью инфекционным мононуклеозом у детей от 0 до 14 лет и заболеваемостью подростков рассеянным склерозом в интервале в один и два года;

обнаружено, что у пациентов с рассеянным склерозом выше шанс встретить в анамнезе хронический тонзиллит в 2,6 раза; перенесенный инфекционный мононуклеоз в

3,1 раза, случаи инфекции, вызванной вирусом герпеса 1 типа в 5,2 раза, контакт с вредными веществами в 4 раза, травма головы в 2,5 раза, острый эмоциональный стресс в 1,84 раза, курение в 5,21;

показано, что более сильные проявления отмечаются у пациентов с оптиконейромиелитом Девика, мышечная слабость более чем в двух конечностях выше на 25,2% у данных пациентов, двусторонняя поддержка на расстояние более 120 метров необходима пациентам с оптиконейромиелитом Девика в 3,3 раза выше по сравнению с пациентами с рассеянным склерозом, самостоятельная ходьба не ограничена у 37,7% пациентов с рассеянным склерозом, у пациентов с оптиконейромиелитом только у 13,3%;

установлены, корреляционные связи средней силы между временем, прошедшим от первичного до окончательного диагноза, и тяжестью клинических проявлений при рассеянном склерозе и оптиконейромиелите Девика. При этом прогноз у пациентов с оптиконейромиелитом Девика будет тяжелее в этом случае – нарушение походки и снижение мышечной силы имеют достоверную корреляционную связь с временем, потраченным на диагностику;

изучены возможные направления по совершенствованию мер профилактики идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что**

разработаны предложения по созданию и внедрению федерального регистра пациентов с идиопатическими воспалительными демиелинизирующими заболеваниями и радиологически изолированным синдромом;

рекомендовано повышение осведомленности врачей общей практики и других специальностей о симптомах идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний для дальнейшего обследования пациента при подозрении на патологию, а также проведение дополнительного обучения врачей в отношении приверженности к ранней регистрации данных заболеваний;

представлена схема трех уровней профилактики на территории Российской Федерации идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

репрезентативность, достаточный объем выборки, использование современных эпидемиологических и статистических методов исследования и соответствие результатов

исследования принципам доказательной медицины. Первичная документация (разработочные таблицы, содержащие данные о заболеваемости и смертности, взятые из форм федерального статистического наблюдения №2 «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях (годовая)», данные формы №12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации», данные электронной базы данных ЕАВИИАС МСЭ (Единая автоматизированная вертикально-интегрированная информационно-аналитическая система по проведению медико-социальной экспертизы) Федерального казенного учреждения «Главное бюро МСЭ по г. Москве» по освидетельствованию в бюро медико-социальной экспертизы лиц старше 18 лет, данные форм федерального государственного статистического наблюдения по распределению умерших по полу, возрастным группам и причинам смерти Росстата (ФСН С-51), анкеты пациентов, собранные в ходе исследования по типу «случай-контроль» в Клинике нервных болезней Сеченовского Университета, ГКБ 24, ГКБ №15 им. О.М. Филатова, ГКБ имени В.М. Буянова проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию;

теория проведенного исследования построена на известных, проверяемых данных, фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея проведенного исследования базируется на анализе и обобщении широкого спектра эпидемиологических и статистических данных, объясняющих сложившуюся эпидемиологическую ситуацию по заболеваемости идиопатическими воспалительными демиелинизирующими заболеваниями центральной нервной системы и смертности от рассеянного склероза среди различных возрастных групп в Российской Федерации;

использовано сравнение авторских данных в отношении заболеваемости и распространенности идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы и смертности от рассеянного склероза в Российской Федерации, федеральных округах и регионах и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках в отношении различных аспектов эпидемиологической характеристики идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы в Российской Федерации;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации при проведении исследования, представительные выборочные совокупности с

обоснованием подбора объектов наблюдения при проведении исследования и оценки взаимосвязи между факторами риска и заболеваемостью рассеянным склерозом, а также между клинико-эпидемиологическими характеристиками пациентов с рассеянным склерозом и оптикомиелитом Девика и сроками установления диагноза методом корреляции.

#### **Личный вклад соискателя состоит в том, что:**

Автором лично в полном объеме были выполнены все этапы диссертационного исследования: планирование, организация, систематизация и сбор первичных данных, статистическая обработка и анализ. Ведение компьютерной базы данных о заболеваемости инфекционными и неинфекционными заболеваниями нервной проводилось в соответствии с фактическими данными, датой проведенного исследования. Автор провел статистический анализ полученных результатов с использованием современных методов статистической обработки данных. Автором сформулированы выводы, практические рекомендации и основные положения, выносимые на защиту.

#### **Заключение**

Диссертационная работа на тему «Распространение идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы в Российской Федерации и их профилактика», представленная на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, профессора Вязовиченко Юрия Евгеньевича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по разработке и обоснованию совершенствования мер профилактики идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и полностью соответствует требованиям и критериям, установленным требованиями п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства

здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. В ходе заседания были заданы уточняющие вопросы, на которые диссертант дал исчерпывающие ответы.

На заседании 22 января 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по обоснованию основных направлений по совершенствованию мер профилактики идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы присудить Светличной Анастасии Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.2. Эпидемиология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: «за присуждение ученой степени» – 14, «против присуждения ученой степени» – нет, «недействительных бюллетеней» – нет.

Председательствующий

Н.И. Брико

Ученый секретарь диссертационного совета

Р.В. Полибин



«24» января 2025 г.