

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.186.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета
от 20 декабря 2022 г. № 24

О присуждении Мельник Евгении Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хроническая воспалительная демиелинизирующая полинейропатия: отдаленный катамнез, факторы прогноза неблагоприятного течения, клиничко-нейрофизиологическая диссоциация» по специальностям 3.1.24 – Неврология и 3.3.3 – Патологическая физиология принята к защите 17 октября 2022 года, протокол № 20, диссертационным советом 24.1.186.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии», расположенного по адресу: 125367, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 80 (Приказ Рособнадзора от 07.12.2007 г. №2397-1753, Приказ Минобрнауки России от 02.11.2012 г. №714/нк).

Соискатель Мельник Евгения Александровна, 4 июля 1988 года рождения, в 2011 году с отличием окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ростов-на-Дону (в настоящее время ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ), лечебный факультет по специальности «Лечебное дело», с 01.09.2011 г. по 31.07.2013 г. обучалась в ординатуре по специальности «Неврология» в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова», г. Санкт-Петербург (в настоящее время ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России). С 2020 по 2022 год являлась соискателем в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии», справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2022 году в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии». В настоящее время работает в Центре заболеваний периферической нервной системы консультативно-диагностического отделения Института клинической и профилактической неврологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии» в должности врача-невролога и врача функциональной диагностики.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии» на базе в Центра заболеваний

периферической нервной системы консультативно-диагностического отделения Института клинической и профилактической неврологии.

Научные руководители:

Гнедовская Елена Владимировна, заместитель директора по научно-организационной работе и развитию, директор Института медицинского образования и профессионального развития Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии», доктор медицинских наук;

Супонева Наталья Александровна, директор Института нейрореабилитации и восстановительных технологий Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии», член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук.

Официальные оппоненты:

Зиновьева Ольга Евгеньевна, профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), доктор медицинских наук, профессор;

Никитин Сергей Сергеевич, заведующий кафедрой генетики неврологических болезней Института высшего и дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», доктор медицинских наук, профессор.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертационную работу. В ходе рецензирования у официального оппонента Зиновьевой О. Е. возникли вопросы, касающиеся тактики лечения пациентов с хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатией и сахарным диабетом, этиологии симптома утомляемости у пациентов с хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатией, а также встречаемости пациентов с хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатией, где возможно динамическое наблюдение без проведения патогенетической терапии, на которые соискатель дала исчерпывающие пояснения. Данные вопросы не повлияли на высокую положительную оценку представленной диссертационной работы.

Ведущая организация Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанным Гусевым Евгением Ивановичем, академиком РАН, профессором, доктором медицинских наук, заведующим кафедры неврологии, нейрохирургии и

медицинской генетики лечебного факультета ФГАОУ ВО «РНИМУ им.Н.И. Пирогова» МЗ РФ и Салмаси Жеаном Мустафаевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой патофизиологии и клинической патофизиологии лечебного факультета ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, отметила, что диссертация Мельник Евгении Александровны по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности результатов и обоснованности выводов соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842 (в редакции Постановления от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 №426) и содержит решение актуальных задач в комплексной оценке хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии на отдаленных сроках болезни (больше 5 лет) с определением факторов прогноза неблагоприятного течения и патофизиологических механизмов изменения нейрофизиологических параметров, определяющих развитие периферического пареза и формирования клинико-нейрофизиологической диссоциации, что имеет важное практическое значение для медицины, в частности, для неврологии и патологической физиологии.

Соискатель имеет 7 научных работ по теме диссертации общим объемом 3,6 печатных листа, из них 5 в журналах, рекомендуемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. В опубликованных работах в полном объеме изложены основные результаты, положения и выводы диссертации. Автору принадлежит определяющая роль в подготовке данных публикаций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Супонева Н. А. Валидация опросника для оценки качества жизни пациентов с хронической приобретенной полинейропатией (Chronic Acquired Polyneuropathy – Patient Reported Index, CAP-PRI) в России / Н. А. Супонева, Е. А. Мельник, А. С. Арестова, Д. Г. Юсупова, А. А. Зимин, А. Б. Зайцев, Н. В. Полехина, Г. А. Гатина, Nisha Mohan Ramchandani, Pratish Bundhun, Е. А. Головнева, Е. В. Гнедовская, Д. А. Гришина // **Нервно-мышечные болезни.** –2022. – Т. 12. – №. 3. – С. 17–25.

2. Супонева, Н. А. Атипичные формы ХВДП: диагностика и лечение / Н. А. Супонева, Д. А. Гришина, А. С. Ризванова (Арестова), Е.А. Мельник // **Вестник Российской Военно-медицинской академии.** – 2020. – № S3. – С. 88–89.

На автореферат диссертации поступило 5 положительных отзывов, не содержащих критических замечаний:

1. Алексеев Владимир Вячеславович, д.м.н., доцент кафедры патологической физиологии федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

2. Белобородова Наталья Владимировна, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, главный научный сотрудник, руководитель лаборатории метаболизма при критических состояниях Научно-исследовательского института общей реаниматологии им. В.А. Неговского Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии»;

3. Белова Людмила Анатольевна, д.м.н., профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской реабилитации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет»;

4. Воронкова Кира Владимировна, д.м.н., профессор кафедры неврологии факультета дополнительного профессионального образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

5. Девликамова Фарида Ильдусовна, д.м.н., профессор кафедры неврологии Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается большим опытом их научно-исследовательской клинической работы по проблематике диссертационного исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны факторы прогноза неблагоприятного течения хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии, а также определены факторы, в большей степени влияющие на качество жизни пациентов с хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатией;

предложены критерии неблагоприятного течения хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии;

доказано, что хроническая воспалительная демиелинизирующая полинейропатия характеризуется благоприятным течением: в дебюте большинство пациентов отвечают на патогенетическую терапию первой линии, а в отдаленном анамнезе (больше 5 лет) имеют меньшую выраженность неврологического дефицита, степени инвалидизации и лучшие показатели качества жизни, чем в первые годы болезни;

введено понятие клинико-нейрофизиологической диссоциации применительно к хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии, характеризующееся регистрацией нейрофизиологических признаков демиелинизации в отсутствие мышечной слабости в соответствующем миотоме.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что несмотря на благоприятное течение хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии сохраняются нейрофизиологические и ультразвуковые признаки, характерные для первично-демиелинизирующего процесса, что указывает на стойкость патофизиологических механизмов заболевания и наличие клинико-нейрофизиологической диссоциации;

изложены основные клинико-анамнестические особенности, нейрофизиологические и ультразвуковые характеристики нервов у пациентов с катамнезом хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии больше 5 лет;

раскрыто, что патофизиологической основой обратимости периферического пареза при хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии является нейрофизиологический признак демиелинизации – темпоральная дисперсия моторного ответа, а в основе стойкого пареза – аксональная дегенерация;

изучены особенности течения хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии в течение длительного времени: наибольшей агрессивностью заболевание обладает в первые 5 лет от начала заболевания, а на сроках больше 5 лет часто наблюдается ремиссия или выздоровление;

проведена модернизация имеющихся критериев аксональной дегенерации.

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

разработана и внедрена официальная валидированная русскоязычная версия специального опросника качества жизни для пациентов с хроническими приобретенными полинейропатиями (CAP-PRI), обладающая высокими психометрическими свойствами;

определено, что патофизиологической основой уменьшения степени пареза у пациентов с хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатией в отдаленном катамнезе (больше 5 лет) является относительное восстановление проведения по периферическим нервам, которое сопровождается уменьшением площади поперечного сечения нервов по данным ультразвукового исследования, но несмотря на улучшение состояния у большинства пациентов сохраняются нейрофизиологические и ультразвуковые признаки первично-демиелинизирующего поражения, что при выборе тактики лечения пациентов делает приоритетным оценку клинического статуса с использованием функциональных шкал;

создана концепция необходимости выполнения электронейромиографического исследования в динамике с целью оценки обратимости процессов демиелинизации и своевременного выявления признаков аксональной дегенерации моторных волокон для своевременной коррекции тактики лечения;

представлена взаимосвязь между улучшением качества жизни и уменьшением выраженности неврологического дефицита, степени инвалидизации и астении у пациентов с хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатией.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на достаточной выборке пациентов с катамнезом хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии больше и меньше 5 лет (45 пациентов с катамнезом больше 5 лет, 40 пациентов с катамнезом меньше 5 лет), которым проведено комплексное клиническое, электрофизиологическое и ультразвуковое исследования; все данные получены на сертифицированном оборудовании;

теория построена на основании ранее опубликованных по теме диссертации в международных изданиях данных длительных наблюдений за пациентами с хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатией;

идея базируется на обобщении передового мирового опыта, а также на анализе практики диссертанта;

использованы авторские данные диссертанта и данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике, а также их сравнение;

установлено, что полученные результаты выявленных изменений у пациентов с хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатией в отдаленном катамнезе качественно совпадают с результатами в независимых источниках, а впервые разработанные в рамках исследования факторы неблагоприятного течения хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатией и факторы развития аксональной дегенерации помогут своевременно менять стратегию патогенетической терапии;

использованы современные методики сбора, систематизации и обработки исходной информации, удовлетворяющие современным требованиям доказательной медицины.

Личный вклад соискателя: автору принадлежит определяющая роль в постановке целей и задач исследования, разработке дизайна и методологии исследования, обосновании основных положений, формулировании выводов и практических рекомендаций. Автором лично выполнены все этапы клинического обследования пациентов, а также электронейромиографическое и ультразвуковое исследования. Автором самостоятельно проведен анализ и статистическая обработка полученных результатов, подготовлены статьи с последующей публикацией в научных журналах.

Диссертационный совет 24.1.186.01 принял решение, что диссертация Мельник Евгении Александровны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальных научных задач в комплексной оценке хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии на отдаленных сроках болезни с определением факторов неблагоприятного течения и патофизиологических механизмов изменения нейрофизиологических параметров, определяющих развитие периферического пареза и формирования клиничко-нейрофизиологической диссоциации, полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 №426, №1539 от 11.09.2021 г., от 26.09.2022 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, не содержит недостоверных сведений в опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты.

На заседании 20 декабря 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Мельник Евгении Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. – Неврология, 3.3.3. – Патологическая физиология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 14 докторов наук по специальности 3.1.24. – Неврология, 3 докторов наук по специальности 3.3.3. – Патологическая физиология участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав диссертационного совета, проголосовали: за – 18, против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

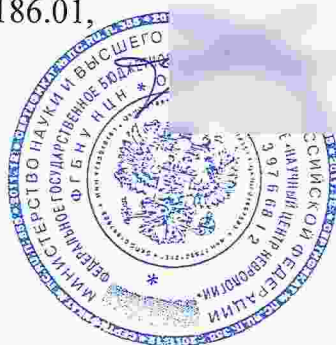
Председатель

Диссертационного совета 24.1.186.01,
академик РАН

М.А. Пирадов

Ученый секретарь

Диссертационного совета 24.1.186.01,
кандидат медицинских наук



П.И. Кузнецова

«21» декабря 2022 г.