

Отзыв официального оппонента

профессора кафедры нервных болезней Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

доктора медицинских наук, профессора Меркуловой Дины Мироновны на диссертационную работу Амосовой Надежды Владимировны «Поражение периферической нервной системы при коронавирусной инфекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – Неврология (медицинские науки).

Актуальность темы выполненной работы.

Диссертация Н.В. Амосовой посвящена актуальной проблеме – патологии периферической нервной системы у пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19). Во время пандемии основное внимание уделялось нарушениям со стороны центральной нервной системы, а также острой воспалительной демиелинизирующей полирадикулоневропатии, как заболеваниям, значительно влияющим на тяжесть, исход и прогноз инфекции. При этом основные работы, посвященные изучению патологии периферической нервной системы у пациентов с COVID-19, основаны на ретроспективной оценке медицинской документации или описании отдельных клинических случаев. Взаимосвязь между выраженностью поражения ПНС и тяжестью коронавирусной инфекции, особенности клинической и электронейромиографической картины заболевания остаются недостаточно изученными. Вследствие изложенных причин в клинической практике возникают трудности в диагностике и курации пациентов с заболеваниями ПНС на фоне коронавирусной инфекции.

Автор поставил перед собой цель: оптимизировать диагностику патологии периферической нервной системы при коронавирусной инфекции

с учетом разработанного клинико-диагностического алгоритма.

В работе четко сформулированы задачи исследования, которые соответствуют поставленной цели.

Новизна исследований и выводов, сформулированных в диссертации.

Научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации основаны на анализе результатов комплексного обследования 131 пациента с патологией периферической нервной системы (97 пациентов основной группы с коронавирусной инфекцией и 34 пациента контрольной группы без коронавирусной инфекции). Проведена оценка структуры и выраженности поражения ПНС у пациентов с COVID-19. Установлено, что среди нозологических форм преобладали невропатии тройничного нерва и наружного кожного нерва бедра. Определены факторы неблагоприятного течения заболевания, к которым относятся ранний дебют неврологической симптоматики, тяжелое течение коронавирусной инфекции, мужской пол и табакокурение. Также отмечено раннее формирование нейропатического болевого синдрома у пациентов с коронавирусной инфекцией. Достоверность полученных данных определяется их достаточным объемом, применением современных диагностических средств, а также методов комплексного статистического анализа.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

Представленные в диссертации результаты клинических исследований имеют важное научное и практическое значение, так как способствуют повышению эффективности диагностики заболеваний периферической нервной системы у больных с коронавирусной инфекцией. Разработанный автором клинико-диагностический алгоритм позволит оптимизировать оценку состояния периферической нервной системы, определить основные факторы неблагоприятного развития заболевания и объем инструментальной диагностики.

Личный вклад автора.

Н.В. Амосова участвовала в разработке дизайна исследования, лично проводила набор и клиническое обследование пациентов с применением специализированных шкал, опросников и тестов. Автором проанализированы полученные результаты инструментальных исследований. Самостоятельно разработан алгоритм диагностики патологии ПНС у пациентов с коронавирусной инфекцией. Все статистические расчеты, интерпретация результатов, формулирование положений, выносимых на защиту, и выводов выполнены автором самостоятельно.

Внедрение и апробация результатов диссертационного исследования.

Содержание диссертации соответствует специальности 3.1.24 – Неврология, отрасль науки – медицинские науки.

Результаты диссертационного исследования имеют высокую практическую значимость, могут быть широко применены в клинической практике. Предложенный клинико-диагностический алгоритм обеспечит индивидуализированное сопровождение пациента с патологией ПНС и коронавирусной инфекцией как в стационарных, так и в амбулаторных условиях.

Результаты научной работы применяются в работе инфекционного отделения №5 СПб ГБУЗ «Клиническая инфекционная больница им. С.П. Боткина», неврологического отделения, терапевтического отделения №1 центральной поликлиники и многопрофильного терапевтического отделения ВММЦ ФГБУ «СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова» ФМБА России, отделения общей врачебной практики СПб ГБУЗ «Городская поликлиника №77 Невского района». Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования применяются в образовательном процессе на кафедре неврологии с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, используются в работе научно-исследовательской лабораторией неврологии и нейрореабилитации РНХИ им. А.Л. Поленова.

Также результаты доложены и обсуждены на научно-практической конференции «Мультидисциплинарный подход в терапевтической практике» (Санкт-Петербург, 2024); научно-практической конференции с международным участием «Неврология XXI века: актуальные вопросы, достижения и инновации» (Санкт-Петербург, 2024); заседании Ассоциации неврологов Санкт-Петербурга и Ленинградской области (Санкт-Петербург, 2024); научно-практической конференции «VII Петербургский медицинский инновационный форум» (Санкт-Петербург, 2024).

По теме диссертационного исследования опубликовано 3 печатные работы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Оценка содержания диссертационной работы.

Диссертационная работа написана в традиционном стиле и изложена на 130 страницах машинописного текста, содержит 20 рисунков и 12 таблиц. Включает следующие разделы: введение, четыре главы, выводы, практические рекомендации и список литературы, состоящий из 44 отечественных и 170 иностранных источников.

Во введении четко сформулированы цель и задачи исследования. Автор ставит 3 последовательные задачи для достижения цели. В обзоре литературы освещает состояние проблемы и обосновывает необходимость проведения исследования. Материалы и методы описаны последовательно и точно, представлен дизайн исследования.

Изложены результаты собственных исследований, основанные на анализе данных 131 наблюдения и полученные при сравнении 2х групп: пациентов с поражением периферической нервной системы и коронавирусной инфекцией и пациентов с патологией периферической нервной системы, не болевших COVID-19. Логично, последовательно и в научном стиле изложены результаты исследования и их обсуждение. Заключение подтверждает завершенность работы. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам.

Автореферат диссертации отражает основные положения научной работы и дает представление о проделанной диссертантом работе.

Общая оценка работы положительная. Существенных замечаний к работе нет, имеются отдельные опечатки и стилистические погрешности, которые не влияют на научную, теоретическую и практическую значимость работы.

Считаю возможным обсудить в дискуссионном плане следующие вопросы:

1. В дизайне исследования для исключения нейропатического компонента болевого синдрома применяются опросники DN4 и PainDetect. В разработанном клинико-диагностическом алгоритме рекомендован опросник DN4. В чем его преимущество по сравнению с опросником PainDetect?

2. В чем, по Вашему мнению, причина высокой частоты встречаемости невропатии наружного кожного нерва бедра у пациентов с коронавирусной инфекцией?

Вопросы носят дискуссионный характер и не снижают общей ценности работы.

Заключение.

Диссертация Амосовой Надежды Владимировны «Поражение периферической нервной системы при коронавирусной инфекции» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны практические рекомендации и клинико-диагностический алгоритм ведения пациентов с поражением периферических нервов у пациентов с COVID-19, что имеет важное значение в рамках специальности 3.1.24 Неврология.

Работа Амосовой Надежды Владимировны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 01.08.2016 г., №650 от 29.05.2017

г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г., №1539 от 11.09.2021 г., №1690 от 26.09.2022 г., №101 от 26.01.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.24. – Неврология.

Совместных публикаций с диссертантом не имею.

Согласие на обработку профессиональных данных подтверждаю.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры нервных болезней Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

Д.м.н., профессор

Меркулова Д.М.

Подпись Меркуловой Д.М. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

Д.м.н., профессор



Воскресенская О.Н.

«07» октября 2025 года

119991, Российская Федерация, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, строение 2

Тел. +74992480553

e-mail: site@sechenov.ru

Сайт: <https://www.sechenov.ru/>