

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Тихоновой Ольги Алексеевны  
«Химиоиндуцированная полинейропатия у пациентов с солидными  
злокачественными новообразованиями», представленной в  
диссертационный совет ДСУ 208.001.24 при ФГАОУ ВО Первый  
Московский государственный медицинский университет имени П.М.  
Сеченова (Сеченовский университет) на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.**

Представленное О.А. Тихоновой исследование посвящено актуальной и клинически значимой проблеме современной медицины - химиоиндуцированной полинейропатии (ХИПН), являющейся частым и нередко ограничивающим фактором проведения противоопухолевой терапии вследствие нейротоксических осложнений. Учитывая распространённость данного состояния и его описание в литературе, важно отметить, что за маской ХИПН могут скрываться другие курабельные формы полинейропатий. В связи с этим разработка стандартизированных алгоритмов диагностики приобретает особую значимость, позволяя избежать диагностических ошибок и предотвратить необратимые последствия для пациентов.

Автором выполнен обстоятельный анализ актуальных отечественных и зарубежных литературных источников, включая публикации в международных рецензируемых изданиях, что придаёт исследованию высокую степень теоретической обоснованности. Существенное внимание уделено недостаточной представленности темы ХИПН в российской научной литературе, что подчеркивает новизну и восполняющий характер представленной диссертации.

Работа характеризуется высокой научной новизной. Впервые на российском материале получены иммунологические и электрофизиологические маркеры аксональной дегенерации, охарактеризованы изменения интраэпидермальных нервных волокон, а также определена их возможная связь с формированием нейропатической боли. Разработанный клинико-инструментальный диагностический алгоритм с включением системы «красных флагов» представляет собой практико-ориентированный инструмент, пригодный для широкого клинического применения.

Выводы основаны на проспективном исследовании репрезентативной когорты онкологических пациентов ( $n = 86$ ) с использованием комплекса современных методов: электромиографии, иммуногистохимии, нейропсихологического тестирования и лабораторной диагностики, включая определение нейрофиламентов. Применены адекватные статистические методы, подтверждающие достоверность полученных данных.

Результаты исследования нашли внедрение в клиническую практику ряда медицинских организаций. Созданный диагностический протокол обеспечивает более точную дифференциацию ХИПН от других форм ПНП, способствует ранней диагностике и своевременной коррекции терапии, направленной на снижение выраженности симптомов и улучшение качества жизни пациентов.

Автореферат полностью соответствует установленным требованиям к научным работам, представленным к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Текст изложен последовательно, грамотно, логически структурирован и отражает ключевые положения диссертации. Количество публикаций и их уровень соответствуют установленным критериям, включая публикации в рецензируемых отечественных и международных изданиях.

Существенных замечаний к автореферату не имеется. В качестве перспективных направлений дальнейших исследований представляется целесообразным более детальное изучение патогенетических механизмов нейропатической боли при ХИПН, а также расширение исследований психоэмоциональных факторов, влияющих на её клиническую картину и течение.

### **Заключение**

На основании материала, изложенного в автореферате, можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Тихоновой Ольга Алексеевны полностью 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 Тихонова Ольга Алексеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.24.Неврология.

к.м.н. (3.1.24. Неврология)

ст.н.с. лаборатории молекулярной  
морфологии и иммунной гистохимии

НИИ экспериментальной биологии

и медицины ФГБОУ ВО ВГМУ

им. Н. Н. Бурденко

Сергей Александрович Курбатов

Даю согласие на сбор, обработку

и хранение персональных данных

Сергей Александрович Курбатов

Подпись кандидата медицинских наук Курбатова С.А. заверяю:

Начальник УК ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Минздрава России

04.09.2020



Сергей Иванович Скорин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

Адрес организации: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10,

Адрес электронной почты: [mail@vrngmu.ru](mailto:mail@vrngmu.ru)

Телефон: +7 (473)259-38-05

Сайт: [vrngmu.ru](http://vrngmu.ru)