

## 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.

Представленная диссертационная работа посвящена актуальной проблеме современной неврологии и онкологии – изучению химиоиндуцированной полинейропатии (ХИПН) у пациентов, получающих химиотерапию по поводу злокачественных новообразований. Данное осложнение существенно ухудшает качество жизни онкологических больных и требует разработки эффективных методов диагностики и профилактики.

Актуальность исследования не вызывает сомнений, учитывая рост числа пациентов, получающих химиотерапию, и высокую частоту неврологических осложнений. Автор обоснованно указывает на недостаточную изученность механизмов развития ХИПН, особенно в аспекте нейропатической боли и роли тонких нервных волокон.

Научная новизна работы подтверждается рядом значимых положений:

- впервые в России проведена оценка нейрофиламентов методом ИФА как маркера ХИПН;
- выявлены электрофизиологические маркеры поражения толстых сенсорных волокон;
- установлены особенности морфологических изменений интраэпидермальных нервных волокон;
- разработан клинико-инструментальный алгоритм диагностики.

Практическая значимость исследования включает в себя создание системы "красных флагов" для дифференциальной диагностики, обоснование необходимости мониторинга витаминов группы В и разработку рекомендаций по нейропсихологическому сопровождению пациентов.

Методология исследования соответствует современным требованиям. Автор использовал комплексный подход, включающий клинические, электрофизиологические, гистологические и лабораторные методы. Объем выборки (86 пациентов) достаточен для получения достоверных результатов. Примененные методы статистической обработки данных адекватны поставленным задачам.

Результаты исследования представлены в материалах всероссийских и международных конференций. Публикационная активность автора (5 работ, включая статьи в журналах, индексируемых в Scopus) соответствует требованиям ВАК.

Выводы работы логически вытекают из полученных результатов и имеют важное значение для практической медицины. Особого внимания заслуживает разработанный алгоритм диагностики ХИПН, который может быть внедрен в клиническую практику.

Замечания носят исключительно рекомендательный характер и не влияют на положительную оценку работы. Целесообразно продолжить исследования в направлении изучения патогенетических механизмов нейропатической боли при ХИПН. Перспективным представляется расширение исследований по поиску новых биомаркеров

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.

Бухарский государственный  
медицинский институт,  
д.м.н., профессор кафедры  
неврология



Матлюба Жахонкуловна Саноева

Даю согласие на сбор, обработку  
и хранение персональных данных

Саноева М. Ж.

Подпись доктора медицинских наук Саноевой М. Ж. заверяю:

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Ученого совета

27.08.2025г.



Яхёева Х.Ш.

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сино;  
140100, Республика Узбекистан, город Бухара, проспект Гиждуван, 23; +998 (95)  
911-00-50; <https://bsmi.uz/ru/buharskij-gosudarstvennyj-meditsinskij-institut-imeni-abu-ali-ibn-sino/>

