

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.

Диссертационное исследование О.А. Тихоновой представляет собой значимый научный труд, посвященный актуальной проблеме современной клинической неврологии и онкологии. Работа выполнена на высоком методологическом уровне и отличается комплексным подходом к изучению химиоиндуцированной полинейропатии (ХИПН) - серьезного осложнения противоопухолевой терапии, ухудшающего качество жизни пациентов.

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений, учитывая рост числа пациентов, получающих химиотерапевтическое лечение, и высокую частоту неврологических осложнений (до 80% случаев при использовании нейротоксичных препаратов). Автору удалось убедительно показать недостаточную изученность механизмов развития полинейропатии, особенно в аспекте нейропатической боли и роли тонких нервных волокон, что делает исследование особенно ценным.

Научная новизна работы проявляется в комплексном подходе к изучению проблемы. Впервые в отечественной практике проведена оценка нейрофиламентов методом ИФА как маркера аксонального повреждения у пациентов с ХИПН, выявлены электрофизиологические маркеры поражения сенсорных волокон, установлены особенности морфологических изменений интраэпидермальных нервных волокон. Особого внимания заслуживает разработанный автором клинико-инструментальный алгоритм диагностики с системой "красных флагов", который имеет важное практическое значение.

Методологическая база исследования соответствует современным требованиям науки. Автор использовал проспективный дизайн исследования, репрезентативную выборку пациентов, комплекс клинических, инструментальных и лабораторных методов диагностики. Примененные методы статистической обработки данных позволяют считать полученные результаты достоверными.

Практическая значимость работы заключается в возможности внедрения разработанного алгоритма диагностики в клиническую практику, что позволит улучшить раннее выявление полинейропатии. Обоснована необходимость мониторинга витаминного статуса и психоэмоционального состояния пациентов, что важно для профилактики и коррекции неврологических осложнений.

Результаты исследования представлены в 5 публикациях, включая статьи в журналах, индексируемых в Scopus, что соответствует требованиям ВАК. Материалы работы докладывались на всероссийских и международных конференциях.

Выводы диссертации логически вытекают из полученных результатов и имеют важное значение для практической медицины. В качестве перспективных направлений можно рекомендовать дальнейшее изучение молекулярных механизмов нейропатической боли и поиск новых биомаркеров.

Представленная работа является завершенным научным исследованием, соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени. Критических замечаний к работе нет.

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. Совместных публикаций с диссертантом не имею.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Доктор медицинских наук,
профессор

 Алифирова Валентина Михайловна

Подпись профессора Алифировой Валентины Михайловны заверяю:

02.09.2025г.



634050, Томская область, г.Томск, Московский тракт, 2-

Тел. 8 (3822) 909-823, e-mail: office@ssmu.ru

Сайт: <https://ssmu.ru/>