

**ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Азизралихусейни Абдуллаха Ф. И.  
на тему «Презикторы неблагоприятных исходов микроваскулярной  
декомпенсации у пациентов с классической тригеминальной невралгией»,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности**

**3.1.10. Нейрохирургия (медицинские науки)**

Диссертационное исследование посвящено поиску презикторов неблагоприятных исходов микроваскулярной декомпенсации у пациентов с классической тригеминальной невралгией, представляется значительный интерес для современной неврологии и нейрохирургии. Проблема хронической лицевой боли сохраняется высокой социально-значимую ввиду выраженного влияния на качество жизни пациентов, высокой частоты фармакорезистентных форм заболевания и отсутствия надежных критериев прогнозирования эффективности хирургического лечения. В этой связи работа, выполненная автором, является своевременной и актуальной.

Автором проведено комплексное исследование, основанное на анализе клинических, нейровизуализационных и нейробиологических данных пациентов с классической тригеминальной невралгией. Особого внимания заслуживает использование интраоперационной микронейрографии корешка тройничного нерва, позволившей впервые продемонстрировать наличие специфических паттернов патологической электрической активности, ассоциированных с выраженной болевой синдромом и его пересом после микроваскулярной декомпенсации. Полученные данные существенно дополняют современные представления о патобиологических механизмах тригеминальной невралгии и открывают перспективы для объективизации интраоперационной оценки эффективности декомпенсации.

Научная новизна исследования также определяется разработкой математической модели прогнозирования неблагоприятных исходов микроваскулярной декомпенсации на основе мультимедийного анализа. Автором показано, что наиболее информативными презикторами являются степень компрессии по классификации M. Sindou, возраст

пациента, утомительный длительный процесс и показатели фракционной аннотации корешка тройничного нерва. Представленная модель продемонстрировала высокие показатели диагностической эффективности, чувствительности и специфичности, что свидетельствует о перспективности её применения в рамках персонализированного подхода к отбору пациентов для хирургического лечения.

Следует отметить высокий методологический уровень исследования. Работа выполнена на значительном клиническом материале: проанализированы результаты лечения 537 пациентов, а для построения прогностической модели использованы детализированные клинико-радиологические данные. Применение современных методов статистического анализа и алгоритмов машинного обучения обеспечивает достоверность полученных результатов и обоснованность выводов. Автор корректно использует междисциплинарные диагностические критерии, валидированные шкалы оценки болевого синдрома и современные методы нейровизуализации.

Практическая значимость исследования заключается в возможности внедрения прогностической модели и интеграции её в клиническую практику специализированных центров, занимающихся лечением пациентов с тригеминальной невралгией. Результаты исследования позволяют повысить точность отбора пациентов для микроваккулярной декомпрессии, прогнозировать риск неблагоприятного исхода и оптимизировать хирургическую тактику. Особое значение работа имеет для клинической неврологии, поскольку способствует развитию объективных инструментальных подходов к оценке хронической нейропатической лицевой боли.

Автор отражает все основные положения диссертации, написан грамотным научным языком, хорошо структурирован и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к авторским кандидатским диссертациям. Выводы логично вытекают из представленных результатов и убедительно аргументированы.

Принципиальных возражений и замечаний по исследованию не имею.

Диссертационная работа Алварисуэс Ф. И. «Прогностическая модель микроваккулярной декомпрессии у пациентов с классической тригеминальной невралгией» по своей актуальности, методическому уровню, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении научных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Алварисуэс Ф. И. – заслуживает

присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.10. «Нейрохирургия» (медицинские науки).

Совместных публикаций с автором не имею.

Рожнова Елизавета Николаевна,  
врач-невролог, кандидат медицинских наук



Даю согласие на сбор, хранение, обработку персональных данных  
и размещение их в сети «Интернет»

Подпись к.м.н. Рожновой Е.Н. заверяю:

Ученый секретарь  
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,  
кандидат медицинских наук



Шахова О.Б.

«25» 05 2026 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского  
Департамента здравоохранения города Москвы»  
(ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»)  
Адрес  
129090, г. Москва, Б.Сухаревская площадь, д.3  
тел.: +7 (495) 625-38-97, e-mail: sklif@zdrav.mos.ru  
<https://sklif.mos.ru/>