

## ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук Джафарова Виджая Маис-оглы на автореферат диссертации Алзиралхусейни Абдаллаха Ф.И. «Предикторы неблагоприятных исходов микроваскулярной декомпрессии у пациентов с классической тригеминальной невралгией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 — Нейрохирургия

Диссертация Алзиралхусейни Абдаллаха Ф.И. посвящена проблеме, которая давно требует пересмотра подходов, а именно, поиску объективных критериев эффективности микроваскулярной декомпрессии при классической тригеминальной невралгии. Клиницистам хорошо известно, что даже технически безупречно выполненная операция не всегда приводит к стойкому купированию болевого синдрома, и до сих пор этот разрыв между ожидаемым и реальным результатом во многом остается не полностью понятным. Диссертант предпринял попытку ответить на этот сложный вопрос, используя для этого не только традиционную нейровизуализацию, но и интраоперационную микронейрографию, а также методы машинного обучения.

Судя по содержанию автореферата, работа опирается на солидный клинический материал – в общей сложности проанализированы данные более пятисот пациентов, что само по себе придает выводам весомость. Важно, что автор не ограничился констатацией известных фактов. Гораздо интереснее его наблюдения относительно венозной компрессии, которой в литературе традиционно уделяется меньше внимания. Диссертант показывает, что венозный конфликт встречается не так уж редко, а результаты декомпрессии при нем хуже, чем при артериальном, особенно в отдаленном периоде. Этот вывод имеет прямое практическое значение, поскольку заставляет хирурга более взвешенно подходить к тактике.

Ключевым результатом работы, на мой взгляд, является прогностическая модель, построенная на основе четырех предикторов. Автор честно описывает техническую сложность, с которой столкнулся при построении модели – эффект «идеального разделения», потребовавший калибровки. Полученные характеристики модели (точность 79%, AUC 0,83) выглядят вполне приемлемо для клинической практики, особенно если учесть, что до сих пор врачи по сути опирались лишь на собственный клинический опыт и единичные косвенные признаки.

Отдельно хочется отметить раздел, посвященный интраоперационной микронейрографии. Автору удалось показать, что у пациентов с тригеминальной невралгией в ответ на тактильную стимуляцию в корешке тройничного нерва регистрируется патологическая электрическая активность, которая исчезает или значительно снижается после успешной декомпрессии. У пациентов контрольной

группы такой активности не наблюдалось. Это важное наблюдение, которое не только углубляет понимание патофизиологии заболевания, но и открывает возможность для интраоперационного мониторинга адекватности декомпрессии в реальном времени.

Выводы диссертации логично вытекают из представленных результатов и не содержат положений, которые не были бы обоснованы в основной части работы. Достоверность полученных данных сомнений не вызывает благодаря достаточному объему выборки, применению корректных методов статистического анализа и сопоставлению собственных результатов с данными отечественной и зарубежной литературы. Замечаний к оформлению автореферата нет.

Диссертационное исследование Алзиралхусейни Абдаллаха Ф.И. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержатся результаты, полученные в процессе решения важной задачи, – прогнозирования исходов микроваскулярной декомпрессии у пациентов с классической тригеминальной невралгией. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и объему выполненных исследований работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Врач-нейрохирург, к.м.н.,

Джафаров Виджай Маис-оглы

ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России

Научная специальность: 3.1.10 – нейрохирургия

Адрес: г. Москва, ул. Островитянова 1, строение 10

Согласен на обработку персональных данных



Джафаров В.М.



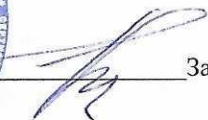
Джафаров В.М.

Подпись Джафарова В.М. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России

к.м.н.,

Дата 26.05.2026

Завалий Л.Б.