



Федеральное государственное
бюджетное учреждение

По месту требования

«Федеральный центр нейрохирургии»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации (г. Новосибирск)

(ФГБУ «ФЦН» Минздрава России (г.
Новосибирск))

Немировича-Данченко ул., д. 132/1,

Новосибирск, 630087

тел. (383)349-83-00 (доб. 408),

e-mail: info@neuronsk.ru; https://www.neuronsk.ru

ОКПО 38813548, ОГРН 1125476088825,

ИНН/КПП 5403338271/540301001

3 апреля 2026 г. № И-0/279/26

на № _____ от _____

Отзыв научного руководителя

на диссертационное исследование соискателя

Алзиралхусейни Абдаллаха Ф. И.

на тему: «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

Диссертационное исследование Алзиралхусейни Абдаллаха Ф. И. посвящено одной из актуальнейших проблем современной функциональной нейрохирургии – повышению эффективности хирургического лечения классической невралгии тройничного нерва (кНТН) путем прогнозирования исходов микроваскулярной декомпрессии (МВД).

Несмотря на то, что МВД признана «золотым стандартом» лечения кНТН, в 20% случаев операция не приводит к стойкому регрессу болевого синдрома, либо боль рецидивирует в течение первого года. Отсутствие надежных, объективных предикторов успеха вмешательства на дооперационном этапе зачастую приводит к необоснованному отбору пациентов и снижению качества медицинской помощи. Работа соискателя направлена на решение этой важной научно-практической задачи с использованием интегративного подхода, включающего клинические, нейровизуализационные и интраоперационные нейрофизиологические методы.

За время выполнения диссертации А.Ф. Алзиралхусейни проявил себя как сложившийся, глубоко анализирующий исследователь и квалифицированный клиницист. Он лично принимал активное участие в проведении хирургических вмешательств, сборе и анализе первичных данных когорты пациентов, а также в проведении телефонного катamnестического интервью. Особо следует отметить его вклад в освоение и интерпретацию методов микронеурографии корешка тройничного

нерва, что потребовало от соискателя высокой технической и методической подготовки.

Автором лично выполнен сложный мультимодальный анализ, включающий статистическую обработку данных и применение методов машинного обучения для построения прогностической модели. Полученные результаты обладают несомненной научной новизной: впервые представлены данные интраоперационной микронеурографии у пациентов с кНТН, выявлены паттерны электрической активности, коррелирующие с исходом операции. Впервые на основе 23 предикторов была разработана математическая модель прогноза исходов МВД, показавшая высокую точность.

Разработанная модель позволяет уже на дооперационном этапе выделить группу пациентов с высоким риском неблагоприятного исхода, а метод интраоперационной микронеурографии может служить объективным критерием адекватности декомпрессии в реальном времени. Результаты внедрены в работу 5-го нейрохирургического отделения ФГБУ ФЦН Минздрава России (г. Новосибирск).

При работе над диссертацией соискатель проявил такие качества, как целеустремленность, исключительная работоспособность, способность к критическому анализу литературы и синтезу сложных данных из разных областей (нейрохирургия, нейрофизиология, нейровизуализация, статистика). Алзиралхусейни Абдаллах Ф. И. сформировался как самостоятельный научный сотрудник, способный ставить и решать сложные задачи функциональной нейрохирургии.

Научный руководитель, профессор, доктор медицинских наук,
Заведующий кафедрой нейрохирургии
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университета» Минздрава РФ,

Главный врач ФГБУ «ФЦН» Минздрава России (г. Новосибирск),
профессор кафедры нейронаук ФГБОУ ВО
Института медицины и психологии В.Зельмана
ФГБОУ ВО «Новосибирский национальный
исследовательский государственный университет»

Д.А. Рзаев

Подпись Д.А. Рзаева удостоверяю.

Начальник отдела кадров
ФГБУ «ФЦН» Минздрава России (г. Новосибирск)
Е. В. Сагель _____



630087, РФ, г. Новосибирск, улица Немировича-Данченко, 132/1
Тел.: +7(383)349-8300, доб.401, info@neuronsk.ru