ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калининой Юлии Юрьевны «Комплексная клинико-функциональная характеристика пациентов с доброкачественными эпилептиформными паттернами детства на электроэнцефалограмме», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Представленная диссертационная работа посвящена решению одной из наиболее сложных и дискуссионных задач современной неврологии – определению прогностического значения доброкачественных эпилептиформных паттернов детства (ДЭПД) на электроэнцефалограмме (ЭЭГ). Клиническая гетерогенность ДЭПД от полного отсутствия симптомов до тяжелых эпилептических энцефалопатий создает значительные трудности в стратификации рисков и выборе тактики ведения пациентов. Ю.Ю. Калинина подошла к решению этой проблемы с принципиально новой стороны, сместив фокус с констатации наличия ДЭПД на ЭЭГ на комплексную оценку его функционального влияния.

Научная новизна исследования определяется междисциплинарным подходом. Впервые проведено сопоставление не только клинических, но и тонких нейрофизиологических и психофизиологических параметров, включая параметры эндогенного вызванного потенциала Р300 и сенсомоторных реакций. Особую ценность представляет разработка и валидация прогностических инструментов: логит-регрессионных моделей и алгоритмов на базе искусственных нейронных сетей. Это позволило перейти от описательной характеристики ДЭПД к предиктивной медицине, создав объективные критерии для дифференциации пациентов по риску развития эпилептических приступов и когнитивного дефицита.

Практическая значимость работы выходит за рамки академического интереса. Выявленные закономерности влияния противоэпилептической терапии на нейрофизиологические маркеры, в частности, на частоту основного ритма и когнитивные вызванные потенциалы имеют прямое прикладное значение для персонализации лечения. Внедрение разработанных алгоритмов в практику отделения неврологии ГКБ № 11 г. Рязани и учебный процесс ФГБОУ ВО РязГМУ свидетельствует о высокой степени готовности результатов к использованию в здравоохранении.

Достоверность выводов базируется на достаточном объеме выборки (120 пациентов и 33 нейротипичных ребенка) и корректной статистической обработке с использованием современных пакетов

анализа данных. Результаты исследования полно отражены в 9 публикациях, включая статьи в изданиях ВАК и Scopus, и подтверждены свидетельствами о регистрации базы данных и программного обеспечения.

Диссертация отличается выверенной структурой, а автореферат полностью раскрывает ее содержание. Принципиальных замечаний к представленному труду не имеется.

Заключение

Анализ представленного автореферата позволяет заключить, что выполненное диссертационное исследование является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача современной неврологии. С учетом изложенного диссертационное исследование Калининой Юлии Юрьевны «Комплексная клинико-функциональная характеристика пациентов с доброкачественными эпилептиформными паттернами детства на электроэнцефалограмме» соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Калинина Юлия Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Заведующий кафедрой нормальной физиологии
ИКМ им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук, доцент Алексей Евгеньевич Умрюхин

«29» 10 2026 г.

Согласен на обработку
персональных данных Алексей Евгеньевич Умрюхин

Подпись д.м.н. А.Е. Умрюхина «заверяю»
Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый
МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России,
д.м.н., профессор Ольга Николаевна Воскресенская

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинских университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Большая Пироговская, дом 2, стр. 4.; +7(499) 248-05-53; e-mail: rektorat@sechenov.ru, expedition@mma.ru