

О Т З Ы В

доктора медицинских наук заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии ИПО ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России А.Е. Новикова на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук Ю.И. Медведевой «Комплексные клинико-нейрофизиологические характеристики в прогнозе течения фокальной эпилепсии» по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Проблема прогнозирования течения заболевания значима как для неврологии, так и для клинической медицины. Следует отметить, что современный этап изучения эпилепсии определяется как синтетический с интеграцией множества методологических и методических подходов в понимании данного распространённого неврологического заболевания.

Поэтому проведение диссертационного исследования Ю.И. Медведевой, посвящённого комплексному изучению нейрофизиологических и психофизиологических механизмов, как предикторов определяющих прогноз заболевания больных фокальной лобной и фокальной височной эпилепсией, следует признать своевременным и актуальным, как в общетеоретическом, так и в прикладном отношении.

В ходе выполнения исследования установлена неоднородность группы больных фокальной эпилепсией по предметно-операциональной деятельности, выявлены различия электроэнцефалографических характеристик, показателей когнитивных вызванных потенциалов, показателей variability сердечного ритма, вызванных кожных симпатических потенциалов психометрических характеристик и показателей.

Анализ результатов корреляционного анализа исследованных

показателей позволил изучить структуру внутрисистемных связей, оценивать внутрисистемную напряжённость вместе с показателями вегетативного обеспечения деятельности в группах.

Алгоритмы, основанные на технологии искусственных нейронных сетей и выделенного комплекса клинко-нейрофизиологических показателей, применены для успешного прогнозирования течения заболевания в группах больных фокальной лобной и фокальной височной эпилепсией, а также выявления особенностей течения заболевания.

Работа выполнена на достаточном первичном материале, методические подходы адекватны поставленной цели и задачам, выводы полностью вытекают из полученных результатов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автором проделана большая работа, характеризующаяся актуальностью поставленных задач, новизной и практической направленностью полученных результатов, обоснованностью выводов.

Таким образом, диссертационная работа Ю.И. Медведевой «Комплексные клинко-нейрофизиологические характеристики в прогнозе течения фокальной эпилепсии» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента Р.А. Зорина, содержит решение научной задачи прогнозирования течения фокальной лобной и фокальной височной эпилепсии, имеющей значение для развития неврологии. Диссертация соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата наук, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии ИПО

ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор

А.Е. Новиков

Подпись д.м.н., профессора А.Е. Новикова заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор



Т.Р. Гришина

27.10.2021

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России.) 153012, Российская Федерация, Ивановская область, г. Иваново, Шереметьевский проспект, 8, телефон: 4932301766