

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

на тему: «Комплексные клинико-нейрофизиологические характеристики в прогнозе течения фокальной эпилепсии»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Высокая распространенность заболевания, уровень инвалидизации среди взрослого населения и другие социально-экономические проблемы делают проблему прогнозирования течения фокальных форм эпилепсии несомненно актуальной.

Диссертационная работа Ю.И.Медведевой позволила на основе кластерного анализа показателей моделируемой целенаправленной деятельности выделить группы с различным течением заболевания у больных фокальной лобной и фокальной височной эпилепсией, выделить комплексные клинико-нейрофизиологические предикторы, определяющие краткосрочный прогноз течения заболевания, определить особенности внутрисистемных взаимосвязей между нейрофизиологическими показателями у больных фокальной эпилепсией, что позволило оценить особенности нейродинамики у данной категории больных.

В соответствии с поставленной целью были изучены особенности параметров спонтанной и вызванной биоэлектрической активности головного мозга, характеристики когнитивных вызванных потенциалов, вегетативного обеспечения психической деятельности, психофизиологических характеристик, что позволило выделить и ранжировать в порядке их значимости нейрофизиологические

механизмы, детерминирующие высокую предметно-операциональную деятельность в группах.

Разработанные в работе Ю.И. Медведевой алгоритмы классификации пациентов с фокальной эпилепсией на основе клинико-функциональных данных могут быть использованы в клинической практике для прогнозирования течения отдельных форм фокальной эпилепсии, а также для количественной характеристики функциональных резервов у пациентов.

Диссертантом опубликовано 12 печатных работ, в том числе, 1 статья в журнале, индексируемых в международной базе данных Scopus, получен патент на изобретение.

Принципиальных замечаний по работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Ю.И. Медведевой «Комплексные клинико-нейрофизиологические характеристики в прогнозе течения фокальной эпилепсии» является самостоятельно выполненной завершенной квалификационной научно-исследовательской работой и содержит решение важной задачи: изучение нейрофизиологических механизмов, лежащих в основе течения фокальных форм эпилепсии. Работа отвечает всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения научных степеней», 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 отделением клинической нейрофизиологии
Российского научно-исследовательского
нейрохирургического института им. проф. А.Л. Поленова –
филиал Федерального государственного бюджетного
учреждения «Национальный медицинский исследовательский
центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России
доктор медицинских наук профессор


Александров М.В.

197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2

8(812)7023749 доб. 001677

e-mail: mdoktor@yandex.ru

Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский
центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России
доктор медицинских наук профессор



Недошвин А.О.