

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Медведевой Юлии Игоревны
«Комплексные клинико-нейрофизиологические характеристики в прогнозе
течения фокальной эпилепсии», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Актуальной научной и практической проблемой в настоящее время является изучение нейрофизиологических механизмов и диагностических критериев нарушений деятельности центральной нервной системы, сопровождающихся эпилептической активностью. Диссертационная работа Ю.И. Медведевой посвящена поиску нейрофизиологических и психофизиологических предикторов течения фокальной эпилепсии.

Автором проведён комплексный анализ системной организации нейрофизиологических функций у здоровых людей и у пациентов с фокальной эпилепсией. Автором выявлены особенности функционирования неспецифических систем мозга, ассоциативных корково-подкорковых механизмов, моторных процессов и механизмов вегетативного обеспечения деятельности у здоровых людей и у пациентов с эпилепсией при различной результативности деятельности. Охарактеризованы психометрические показатели и качество жизни испытуемых. Изучены внутрисистемные взаимоотношения показателей у больных с различным течением фокальной эпилепсии. В группе больных эпилепсией выявлено потенциально большее ограничение функциональных резервов обеспечения поведенческой деятельности. Применение технологии искусственных нейронных сетей позволило решить задачу прогнозирования особенности течения заболевания при фокальной эпилепсии. Научно-практическая значимость работы определяется тем, что на основе полученных диссертантом результатов расширены знания о механизмах, определяющих предикторы течения фокальной эпилепсии.

Таким образом, диссертационная работа Юлии Игоревны Медведевой «Комплексные клинико-нейрофизиологические характеристики в прогнозе

течения фокальной эпилепсии» является законченной научно-квалификационной работой, содержит решение научной задачи прогнозирования течения фокальной лобной и фокальной височной эпилепсии, имеющей значение для развития неврологии. Диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 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 заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой нормальной физиологии
Института клинической медицины
им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук,
доцент

Умрюхин Алексей Евгеньевич



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, стр.2 Тел.: +7(499) 248-05-53, e-mail: rektorat@sechenov.ru, сайт: <https://www.sechenov.ru>