

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника НОЦ нейрокогнитивных исследований (МЭГ-Центра) ФГБОУ ВО МГППУ Строгановой Т.А. о соискателе степени кандидата биологических наук Коптеловой А.М. по специальности 03.03.01 физиология на тему «Нейрофизиологические механизмы и нейромаркёры активности эпилептогенных зон у пациентов с фармакорезистентной эпилепсией - магнитоэнцефалографическое исследование», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология

Александра Михайловна Коптелова является сотрудником Научно-образовательного центра нейрокогнитивных исследований (МЭГ-центра) ФГБОУ ВО МГППУ с 2011 года по настоящее время. За этот период Александра окончила аспирантуру в ГБОУ МГППУ по специальности «Психология развития, акмеология».

За прошедшие годы А.М. Коптелова проделала большую работу, её увлеченность исследованиями, приносящими непосредственную пользу пациентам с эпилепсией, открытость новому опыту, пылкий ум, целеустремленность, трудоспособность, преданность делу сыграли важную роль в непростом периоде становления МЭГ-Центра. Благодаря её усердию и полной отдаче делу удалось внедрить новый для России высокотехнологический метод магнитной энцефалографии (МЭГ) в предхирургическую диагностику пациентов с фармакорезистентной эпилепсией.

В период подготовки диссертации она выполняла основную роль в организации сложного научно-клинического исследования, начиная от сбора анамнеза и планирования индивидуального МЭГ-исследования каждого пациента до оформления заключения, участия в консилиумах, сбора катamnестических данных и ретроспективного анализа результатов. Александра принимала активное участие в обсуждении материала, подготовки научных докладов и публикации статей. Она сумела в достаточной мере изучить новую для себя область знаний — нейрофизиологию и эпилептологию, а также современное состояние представленной в диссертации проблемы по данным отечественной и мировой научной литературы.

Несмотря на многолетнее использования МЭГ-технологии в мировом сообществе, в работе А.М. Коптеловой, представленной на соискание степени к.биол.наук, впервые были выявлены надежные нейромаркеры электро-магнитной активности эпилептогенной зоны в межприступном и предприступном периодах. Результаты работы имеют высокую актуальность, они вносят вклад в понимание фундаментальных

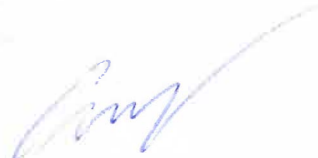
нейрофизиологических механизмов мультифокальной эпилепсии и открывают новые возможности применения МЭГ в предхирургической диагностике пациентов - кандидатов на хирургическое лечение фармако-резистентной эпилепсии. Материалы диссертационного исследования используются в образовательном цикле усовершенствования для врачей функциональной диагностики.

По материалам диссертационной работы А.М. Коптеловой опубликованы 4 статьи в международных и отечественных журналах, 3 из которых входят в международные базы цитирования Web of Science, Scopus, а также сделано 9 докладов на научных конференциях.

Таким образом, диссертация А.М. Коптеловой полностью соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 физиология и может быть рекомендована к защите.

Ведущий научный сотрудник
МЭГ-Центра ФГБОУ ВО МГППУ,
профессор, д.б.н.

22 апреля 2019 г.


П/П заверяю
Заведующая сектором
отдела по работе с персоналом
Завивалкина Е.Ю.

Т.А. Строганова

