

Отзыв

на автореферат диссертации Костылева Александра Анатольевича «Нарушения когнитивных функций у взрослых с эпилепсией (клинико-нейрофизиологическое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11-«нервные болезни»

Диссертационная работа Костылева А.А. посвящена актуальной проблеме – повышению качества диагностики когнитивных нарушений при эпилепсии. Несомненно, возникновение когнитивных нарушений при эпилепсии обусловлено многофакторной и комплексной природой, что осложняет мероприятия по раннему их выявлению. Дальнейший поиск методов оценки когнитивного дефицита у пациентов с эпилепсией, а также изучение особенностей когнитивных нарушений при парциальных формах эпилепсии и ювенильной миоклонической эпилепсии является достаточно актуальным.

Научная работа представляет собой хорошо проведенный анализ фактического материала, в результате которого изучены нейрофизиологические методы для дополнительной диагностики при эпилепсии, уточнена роль факторов риска в развитии когнитивных нарушений для нескольких форм эпилепсии и проведен их сравнительный анализ.

Цель исследования поставлена четко; согласно цели исследования сформулированы задачи. Научная работа безусловно актуальна в теоретическом и практическом направлении. **Научная новизна** исследования заключается в определении закономерностей изменений основного нейрофизиологического маркера когнитивного вызванного потенциала – латентности пика P300- при определении объема оперативной памяти, времени простой зрительно-моторной реакции, функций внимания (устойчивость и концентрация), показателей помехоустойчивости при

выполнении теста Струп для пациентов с изученными формами эпилепсии. Автором показано, что большинство когнитивных функций у пациентов с эпилепсией ухудшаются при увеличении латентности пика P300.

Практическая ценность работы заключается в определении возможностей вызванного когнитивного потенциала P300 для раннего выявления нарушений когнитивных функций при эпилепсии, показатель оказался чувствительным и специфичным при диагностике, в том числе в условиях приема противоэпилептической терапии.

Таким образом, поставленные задачи диссертационного исследования успешно решены.

Диссертационная работа Костылева А.А. является законченным научным исследованием, выполненным на достаточном клиническом материале (94 пациента). Обработка результатов проведена с помощью современных статистических пакетов с адекватными методами анализа.

Автореферат и опубликованные работы полностью раскрывают содержание диссертации. Выводы работы обоснованы, логично вытекают из изложенного текста и отражают основное содержание работы.

Основные положения диссертации Костылева А.А. нашли свое отражение в 10 публикациях по теме диссертации, в том числе в 3 статьях рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК.

Замечаний, снижающих качество исследования и влияющих на научно-практические результаты диссертации, нет.

Работа Костылева А.А., проведенная под руководством профессора Н.В. Пизовой, по своей научной новизне, практической значимости, актуальности полученных результатов полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Костылев Александр Анатольевич,

