

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».

Изменение качества жизни больных эпилепсией представляет собой еще нерешенную проблему современной неврологии. Одному из аспектов качества жизни у таких пациентов – когнитивным нарушениям, посвящена научная работа А.А. Костылева. Эпилепсия может изменять работу неокортекса, затрагивая физиологические механизмы функционирования высшей нервной деятельности, но степень когнитивных изменений у пациентов достаточно вариабельна. Исследование нейрофизиологических механизмов нарушений когнитивных функций в зависимости от формы эпилепсии, экзогенных и эндогенных факторов является интересной и актуальной задачей.

Диссертационная работа содержит результаты исследования клинических, нейропсихологических и нейрофизиологических параметров у пациентов с парциальной эпилепсией и ювенильной миоклонической эпилепсией. Проведен сравнительный анализ, исследована значимость когнитивного вызванного потенциала и лобно-теменной когерентности с помощью компьютерной электроэнцефалографии.

Цель исследования сформулирована четко. Согласно цели поставлен ряд задач.

Научная новизна заключается в впервые проведенном исследовании лобно-теменных взаимоотношений у пациентов с эпилепсией, получении новых данных о значении лобно-теменной функциональной связи у пациентов, имеющих когнитивные нарушения. Ослабление когерентных взаимоотношений по данным электроэнцефалограммы сочетается со снижением когнитивных способностей. Полученные сведения позволяют расширить наши представления по проблеме когнитивных нарушений при эпилепсии в направлении дезинтеграции неокортикальных нейрональных сетей, являются достаточно интересными и перспективными.

Практическая ценность работы заключается в рекомендации нейрофизиологического обследования пациентов как дополнительной методики для определения когнитивных нарушений, в частности метод вызванного когнитивного потенциала Р300 в совокупности с нейропсихологическим тестированием имеет хорошую чувствительность и специфичность в определении нарушений кратковременной памяти и внимания. Таким образом, поставленные задачи диссертационного исследования успешно решены.

Представленная диссертационная работа обладает необходимым и достаточным фактическим материалом (94 пациента) в условиях достаточно определенных критериев включения и исключения. Обработка результатов выполнена с применением адекватных статистических методов и использованием современного статистического программного обеспечения.

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 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Принципиальных замечаний по работе нет.

Диссертационная работа Костылева А.А. на тему «Нарушения когнитивных функций у взрослых с эпилепсией (клинико-нейрофизиологическое исследование)», является законченным научным исследованием, в котором содержится решение актуальной задачи неврологии, раскрывающее взаимосвязь клинических и нейрофизиологических показателей, позволяющее расширить представления о механизмах нарушений когнитивных функций, определить риск их развития и обеспечить динамический контроль эффективности проводимой противоэпилептической терапии.

Диссертационная работа 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, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – «нервные болезни».

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии
ИПО ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская
академия» Минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор Новиков Александр Евгеньевич
153012 г. Иваново, Шереметевский пр. 8
<http://www.isma.ivanovo.ru/>
e-mail:adm@isma.ivanovo.ru

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

Подпись д.м.н., профессора А.Е. Новиков
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России
д.м.н., доцент
т. (4932) 41-65-25

14.11.2016, .