

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Моллаевой Камиллы Юнусовны на тему «Алгоритмы клиничко-электронейромиографической диагностики синдрома мышечной гипотонии у детей грудного и раннего детского возраста», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Актуальность темы диссертационного исследования Моллаевой Камиллы Юнусовны обусловлена сложностью клинической диагностики синдрома мышечной гипотонии (СМГ) у детей грудного и раннего детского возраста. Методы стимуляционной и игольчатой ЭМГ являются наиболее адекватными в топической диагностике СМГ. Трудность электронейромиографической диагностики наиболее часто встречающегося СМГ центрального генеза обусловлена практически отсутствием методик «позитивной» диагностики супрасегментарных двигательных нарушений.

Эффективность ЭНМГ диагностики уровня поражения нейромоторного аппарата при СМГ, включая мышечный, синаптический, невральный и нейрональный, во многом зависит от методологии обследования. В этой связи разработка и внедрение в клиническую практику алгоритмизированного комплекса клиничко-электронейромиографической диагностики СМГ у детей грудного и раннего детского возраста является весьма актуальной.

Проведенная диссертационная работа выполнена на достаточном клиничко-ЭНМГ материале, автором обследовано 268 детей в возрасте от 1 месяца до 3-х лет с СМГ. В ходе научного исследования изучены клинические и электронейромиографические проявления СМГ у детей грудного и раннего детского возраста, вследствие церебральной патологии гипоксически-ишемического генеза, спинальной мышечной атрофии, полинейропатии и миопатии. Разработан алгоритм клиничко-электронейромиографической диагностики СМГ у детей грудного и раннего детского возраста, который позволяет на основе минимального числа данных проводить топически обусловленную дифференциальную диагностику различных уровней поражения нервно-мышечной системы. Автором предложены дополнительные позитивные ЭНМГ критерии супрасегментарных двигательных нарушений на основе миотатического рефлекса двуглавой мышцы плеча и икроножной мышцы, мономорфности F-волны на стимуляцию большеберцового нерва. Представлена математическая модель на основании 4-х ЭНМГ критериев, позволяющая с надежностью 97,6%

дифференцировать диагностически наиболее сложные сходные между собой СМГ центрально и миогенно обусловленные.

Продуманный дизайн исследования, большое число наблюдений, адекватный подбор статистических методов анализа делают результаты диссертационного исследования обоснованными и достоверными. Основные положения, выводы и практические рекомендации исследования являются аргументированными, логично вытекают из полученных результатов и соответствуют поставленным задачам. Полученные в диссертационной работе данные демонстрируют эффективность алгоритмизированного метода ЭНМГ диагностики на уровне 94,2%.

Результаты научной работы внедрены в работу образовательного и лечебного учреждений, отражены в печатных работах в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией министерства образования и науки Российской Федерации.

Представленная научная работа Моллаевой Камиллы Юнусовны на тему «Алгоритмы клинико-электронейромиографической диагностики синдрома мышечной гипотонии у детей грудного и раннего детского возраста» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842 (с последующими изменениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующий лабораторией нервных болезней
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России,
доктор медицинских наук

А.Л. Куренков

Подпись д.м.н., А.Л. Куренкова заверяю:
Ученый секретарь
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России
кандидат медицинских наук

« 13 » мая 2022 года



А.Г. Тимофеева

Адрес: Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России, 119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, дом 2, стр. 1. Телефон +7(495)967-14-20. Адрес электронной почты: info@nczd.ru. Интернет-сайт: <http://nczd.ru/>