

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Моллаевой Камиллы Юнусовны на тему «Алгоритмы клинико-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

По представленному автореферату диссертационная работа является весьма актуальной, так как в настоящее время известно более 100 заболеваний, проявляющихся в раннем детском возрасте диффузной мышечной гипотонией, неспецифичность клинических симптомов которой, различные варианты течения и исходы затрудняют проведение дифференциальной нозологической диагностики. В этой связи, для структуризации диагностического процесса комплексное исследование детей с синдромом мышечной гипотонии в клинической практике должно быть направлено на первом этапе на определение топической обусловленности гипотонии, а в дальнейшем на определение нозологической принадлежности и этиологии синдрома мышечной гипотонии (СМГ). В топической диагностике СМГ методы стимуляционной и игольчатой электромиографии являются наиболее адекватными. Кроме достаточной доступности, оперативности, быстроты выполнения, преимуществом миографического метода является его прямая направленность на объект поражения (мышца, синапс, нерв, передние рога спинного мозга, двигательные центральные проводники), непосредственная характеристика функциональной активности пораженной структуры в состоянии покоя и при активации. В ходе исследования изучены клинические и электронейромиографические (ЭНМГ) проявления СМГ у детей грудного и раннего детского возраста, вследствие церебральной патологии гипоксически-ишемического генеза, спинальной мышечной атрофией, полинейропатии и миопатии. 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 четырех ЭНМГ критериев, позволяющая с надежностью 97,6% дифференцировать сходные между собой центральный и первично-мышечный генез синдрома мышечной гипотонии у детей. Разработан алгоритм клинико-электронейромиографической диагностики СМГ у детей грудного и раннего детского возраста, который позволяет на основе минимального числа данных проводить полную топически обусловленную

дифференциальную диагностику с выделением первично-мышечного уровня, поражения нервно-мышечного синапса, неврального, переднерогового и супрасегментарного уровней. Доказана эффективность алгоритмизированного метода ЭНМГ диагностики на уровне 94,2 %.

Научные результаты полностью отражены в опубликованных работах и представлены на научно-практических конференциях регионального, всероссийского и международного уровня. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам работы, обоснованы полученными результатами.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Моллаевой Камиллы Юнусовны на тему «Алгоритмы клиничко-электронейромиографической диагностики синдрома мышечной гипотонии у детей грудного и раннего детского возраста» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении 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.

Профессор кафедры неврологии

КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,

доктор медицинских наук (цифр научной специальности

14.01.11 – нервные болезни (3.1.24. – неврология)

профессор

Девликамова Фарида Ильдусовна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Девликамовой Ф.И.  
«заверяю»

Учёный секретарь

КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент

Ацель Евгения Александровна

Почтовый адрес: 420012, Приволжский Федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 36; Тел.: +7(843)267-61-51; e-mail: ksma.rf@tatar.ru

« 16 » \_\_\_\_\_ 2022 года