

## 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.

Синдром мышечной гипотонии (СМГ) у детей грудного и раннего детского возраста представляет трудности нозологической диагностики. Определение этиологии СМГ требует системного подхода, что имеет решающее значение для дальнейшего ведения и прогноза заболевания. В диагностике СМГ используют методы генетической, биохимической, гистологической, нейровизуализационной, электронейромиографической диагностики. При топической направленности диагностики методы стимуляционной и игольчатой ЭМГ являются наиболее адекватными. Преимуществом миографического метода является его непосредственно 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.

Диссертационное исследование, проведенное автором, является актуальным. В ходе выполнения работы диссертантом задачи сформулированы корректно и соответствуют поставленной цели.

В представленной работе приводятся дополнительные предложенные критерии диагностики супрасегментных двигательных нарушений. Разработанный алгоритм клинико-электронейромиографической диагностики СМГ у детей позволяет на основе минимального числа данных проводить полную топически обусловленную дифференциальную

диагностику с выделением первично-мышечного уровня, поражения нервно-мышечного синапса, невральное, переднероговое и супрасегментарное уровней. Разработанный линейный алгоритм проведения игольчатой ЭМГ у детей в различных режимах регистрации позволяет повысить качество диагностики первично-мышечной патологии.

Материалы работы отражены в 9 печатных работах, среди них 4, рекомендованные Перечнем ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, получен 1 патент РФ на изобретение. Основные положения диссертации представлены на ведущих отечественных и международных научно-практических конференциях и съездах по актуальным вопросам нервно-мышечных заболеваний и нейрофизиологии. Опубликованные работы отражают основное содержание диссертации.

Научная новизна исследования заключается в обосновании возможности «позитивной» электронейромиографической диагностики синдрома мышечной гипотонии центрального генеза у детей раннего возраста, используя показатель F-волны, амплитуду миотатического рефлекса, показатель соотношения амплитуд произвольной активности проксимальных и дистальных мышц конечностей. На основе создания дискриминантной математической модели впервые предложены электронейромиографические критерии дифференциальной диагностики СМГ центрального генеза и СМГ миогенного генеза не прогрессирующего течения.

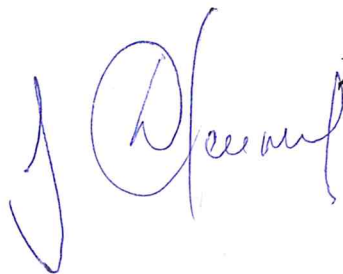
Сделанные автором выводы согласуются с поставленной целью и задачами, вытекают из научной новизны и основных положений, выносимых на защиту.

Достоверность результатов работы, высокая степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертации, основывается на достаточном числе наблюдений, использовании современных методов исследования.

Таким образом, диссертационное исследование К.Ю.Моллаевой является научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научно-практической задачи здравоохранения.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация 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.

Доктор медицинских наук, ассистент кафедры нервных болезней с медицинской генетикой и нейрохирургией Ярославского государственного медицинского университета



Дружинин Дмитрий Сергеевич

Подпись \_\_\_\_\_  
заверяю. Уч. \_\_\_\_\_



Адрес: 150000 Россия, г. Ярославль, ул. Революционная, 5  
Сайт: <https://www.ysmu.ru/images/ysma/statutes/PPS/ППС.pdf>  
Телефон: +7(4852) 30-56-41, Факс: +7(4852) 72-91-42  
Электронная почта: [rector@ysmu.ru](mailto:rector@ysmu.ru)

19.05.2022