

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шаймурзина Марка Рафисовича
«Нейрореабилитация детей со спинальными мышечными атрофиями:

механизмы саногенеза, стратегия терапии»,

представленной на соискание ученой степени

доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Спинальные мышечные атрофии (СМА) являются важнейшей медико-социальной проблемой современной неврологии и представляют группу наиболее часто встречаемых нейродегенеративных заболеваний детского возраста. Хотя область исследований СМА стремительно расширяется за счет новаторских терапевтических возможностей, направленных на модуляцию генетического дефекта, остается ряд не достаточно изученных вопросов касательно проблематики пролонгированной безопасности, переносимости и эффективности с позиции долгосрочной перспективы применения подобной терапии. В настоящее время ведущими экспертами по проблемам СМА активно обсуждаются возможности улучшения клинических результатов и пути повышения терапевтического ответа. По мнению ученых, ключом к успешному решению данной проблемы является оптимизация подходов к ведению пациентов со СМА со смещением вектора в направление стратегии поиска и разработки высокочувствительных маркеров ранней диагностики и прогнозирования заболевания с возможностью прецизионного назначения дифференцированного патогенетически обоснованного лечения.

В связи с этим, рассматриваемая работа Шаймурзин М.Р. является крайне важной.

Актуальность исследования обусловлена тем, что ранняя клинико-инструментальная диагностика и динамическая верификация патологических симптомов, позволяет сформировать персонализированные подходы комплексного патогенетически направленного лечения, тем самым предупредить формирование осложнений и максимально сохранить двигательный потенциал на ранних этапах заболевания.

Шаймурзин М.Р. в результате проведенного комплексного клинко-инструментального исследования представил уточненные данные о патофизиологических механизмах формирования двигательных нарушений у детей с различными фенотипическими вариантами СМА. Диссертантом было установлено, что сопутствующее миопатическое и невральное поражение двигательных единиц является важным звеном в патогенезе двигательных нарушений СМА, которое оказывает негативное влияние на клиническое течение. Автором установлено, что одним из следствий прогрессирования СМА является возникающее неврогенное и миогенное повреждение нейромышечной интеграции, которое ассоциируется с повышенным риском формирования костно-мышечных осложнений.

На основании тщательного клинко-неврологического обследования с применением верифицированных оценочных шкал, подтвержденных данными ЭНМГ, диссертантом предложен способ терапевтической концепции вовлечения наименее задействованных групп мышц, позволяющий адаптировать функциональные возможности мышечного аппарата, максимально сохранить и улучшить двигательный потенциал детей со СМА. Соискателем предложена оригинальная методика медикаментозного патогенетически направленного лечения сопутствующего невального и миопатического поражения в различные периоды течения заболевания. Разработаны персонализированные подходы к долгосрочной поэтапной терапии, направленных на предупреждение и минимизацию развития осложнений со стороны костно-мышечной системы.

Достоверность представленных результатов в диссертационной работе основана на анализе значительного объема научных трудов отечественных и зарубежных авторов в области проблемы СМА детского возраста, использования современных методов клинко-инструментальных исследований, большого объема полученной информации и корректных методов статистической обработки данных.

Полученные выводы обоснованы, не вызывают сомнений и вытекают из решения поставленных задач.

Результаты исследования изложены в 49 печатных работах, в том числе в 2 монографиях, обсуждены на многочисленных конференциях и конгрессах различного уровня.

Автореферат написан грамотным языком, в доступной форме и соответствует по структуре и содержанию требованиям ВАК. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Шаймурзина Марка Рафисовича «Нейрореабилитация детей со спинальными мышечными атрофиями: механизмы саногенеза, стратегия терапии» по актуальности, методическому уровню, научно-практической значимости является законченной научно-квалификационной работой, отвечает критериям пункта п. 2.1. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г., №2-13, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор, Шаймурзин Марк Рафисович, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.11 – «нервные болезни».

доктор медицинских наук,

профессор

член-корр. НАН КР



Сагымбаев Марат Акимович

Кыргызская Республика, г.Бишкек, Аламудунский район, с.Таш-Добо, ул.

Больничная 23. Тел.: директор 0 (312) 42-08-78, приемная 0(312) 42-08-88

e-mail: ebularkieva@mail.ru

*Подпись доктора мед. наук, профессора
член-корр. НАН КР Сагымбаева М.А.
удостоверено инспек. А.К.*

