

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

Актуальность проблемы наследственных нейромышечных заболеваний традиционно высока, в том числе за счет высокой распространенности спинальных мышечных атрофий (СМА) детского возраста. Влияние патогенетических факторов на течение заболевания и развитие костно-мышечных осложнений проявляется, в том числе, задействованными вторичными неврогенными и миогенными нарушениями двигательных единиц, возникающих вследствие патологии двигательного мотонейрона, механизмы реализации которого и подходы лечебно-реабилитационных мероприятий к настоящему времени остаются недостаточно изученными. Поэтому тема диссертации Шаймурзина Марка Рафисовича, посвященная изучению патофизиологических механизмов формирования двигательных нарушений, ранней диагностики вторичного невральное и миопатического поражения с попыткой оптимизации персонализированных подходов к прецизионной терапии у детей со СМА, является важной, актуальной и своевременной.

Автором диссертации сформулированы задачи исследования, соответствующие поставленной цели. Положения, описанные в выводах, логичны и также соответствуют поставленным задачам. Исследование выполнено с применением современных технологий, что касается как клинико-инструментальных, так и статистических методов.

Выполнение диссертационного исследования позволило автору решить актуальную научную проблему – идентифицировать патофизиологические механизмы, инспирирующих прогрессирование заболевания.

Несомненной новизной исследования является описание ведущих патологических симптомов у пациентов со СМА, дополненная данными электронейро-

миографии (ЭНМГ), выделение дополнительных триггеров, оказывающих негативное влияние на развитие осложнений со стороны костно-мышечного аппарата на различных стадиях течения заболевания - в практическом отношении это позволит более четко и целенаправленно формировать персонализированные подходы комплексного патогенетического лечения и прогнозировать эффективность терапии.

Тщательно изучены преморбидные особенности и инициальные клинические проявления различных фенотипических вариантов СМА. Особый научный интерес представляют полученные данные о топики-этиологическом паттерне вторичного миогенного поражения и связанных с ними двигательных нарушений, что позволило автору выйти на комплекс проактивных реабилитационных мероприятий, направленных на разработку наименее задействованных в патологическом процессе групп мышц и максимально сохранить двигательный потенциал пациентов, предупредить и минимизировать костно-мышечные осложнения.

Автореферат диссертации выполнен в соответствии с актуальными требованиями, адекватно дополнен иллюстративным изображением.

По теме диссертационной работы опубликовано достаточное количество печатных работ, значительная часть из которых представлена в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Донецкой Народной Республики, Высшей аттестационной комиссией Украины, Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации.

Результаты исследований представлены на конференциях, в том числе международного уровня.

Таким образом, по актуальности, научной новизне, практическому значению и методическому уровню диссертация Шаймурзина Марка Рафисовича на тему: «Нейрореабилитация детей со спинальными мышечными атрофиями: механизмы саногенеза, стратегия терапии» полностью соответствует критериям, установленным п. 2.1. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от

27.02.2015 г., №2-13, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Шаймурзин Марк Рафисович, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Рецензент

Профессор кафедры неврологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Новосибирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

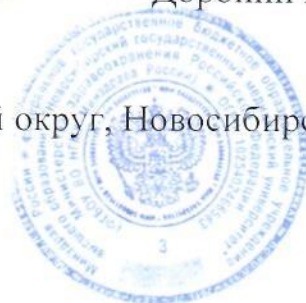
Доронин Борис Матвеевич

Россия, 630091, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл.,

г. Новосибирск, Красный проспект, 52

телефон: +7 (383) 222-32-04

e-mail: b_doronin@mail.ru



Подпись профессора кафедры неврологии Б.М. Доронина заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ НГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук,

профессор



Осипенко Марина Федоровна

Раб. телефон: 2020244

E-mail: med204@yandex.ru