

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 диссертационного исследования Шаймурзина М.Р. не вызывает сомнения ввиду стойкого увеличения числа больных спинальными мышечными атрофиями (СМА), их низкой восприимчивостью к проводимой терапии, что приводит к тяжелой инвалидизации, существенному снижению качества жизни пациентов и, в ряде случаев, развитию жизнеугрожающих состояний. В поиске возможных путей повышения оказания медицинской помощи детям со СМА диссертантом было обращено внимание на весомую роль вторичных неврогенных и миопатических нарушений моторных единиц, возникающих вследствие патологии двигательного нейрона, влияющих на клиническое течение и прогноз заболевания.

Научную новизну и практическую значимость работы определяют полученные автором доказательства тесной взаимосвязи между степенью нарушений, выявляемых при электронейромиографическом (ЭНМГ) исследовании, и тяжестью клинических проявлений заболевания. Показано, что признаки неврогенного и миогенного поражения, полученные в результате ЭНМГ-мониторирования, являются неблагоприятными прогностическими факторами, влияющими на формирование костно-мышечных осложнений. В частности, соискателем доказано, что одним из триггеров возникновения неврогенных контрактур является формирующаяся аксональная дегенерация. Выявляемый по данным ЭНМГ-исследования миогенный уровень поражения моторных единиц может оказывать потенцирующее влияние на процессы формирования сколиоза.

Обнаруженные автором закономерности позволили разработать, внедрить и оценить эффективность этиопатогенетически обоснованной коррекции костно-мышечных осложнений в комплексе лечебно-реабилитационных мероприятий.

Выводы логично взаимосвязаны с содержанием работы, соответствуют цели и задачам исследования. Практические рекомендации актуальны, основаны на полученных данных, внедрены в практику работы детских лечебных учреждений Донецкой Народной Республики, в учебный процесс клинических кафедр образовательных учреждений Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Российской Федерации.

Заслуживает высокой оценки широкая апробация полученных результатов, которые были доложены и обсуждены на регионарных, национальных, международных конгрессах, конференциях, симпозиумах.

По материалам диссертации изданы 2 монографии, 49 научных работы, 3 рационализаторских предложения.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Исходя из представленных данных, можно сделать вывод, что диссертационная работа Шаймурзина Марка Рафисовича «Нейрореабилитация детей со спинальными мышечными атрофиями: механизмы саногенеза, стратегия терапии» является завершенным научным трудом, соответствует требованиям ВАК о докторских диссертациях (пункт 2.1. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г., №2-13), а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующий кафедрой нервных болезней

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук, доцент

специальность - 14.01.11 – нервные болезни

Тел.: +7(351)2609786

e-mail: kmi_2008@mail.ru

Мария Ильинична Карпова

«27» апреля 2021 г.

Согласна на автоматизированную обработку персональных данных

Подпись, ученое звание, ученую степень Карповой М.И. заверяю



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 454092, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64. Тел.: +7 (351) 232-73-71. Официальный интернет сайт: <https://www.chelsma.ru>, email: kanc@chelsma.ru