

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чуйко Александра Валентиновича «Ортопедическое лечение множественных неосложненных компрессионных переломов тел позвонков у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия

Проблема лечения множественных неосложненных компрессионных переломов тел позвонков у детей, а также профилактика их частых осложнений в отдаленном периоде остаётся актуальной. Анализ имеющихся в отечественной и зарубежной литературе данных свидетельствует о том, что несмотря на совершенствование методов диагностики и лечения данной патологии до настоящего времени сохраняется высокий удельный вес посттравматических деформаций и дистрофических изменений позвоночника, которые приводят к раннему развитию остеохондроза и ухудшению социального и трудового прогноза у пострадавших в будущем.

Научная новизна диссертации заключается в том, что автором впервые рассмотрена и исследована динамика болевого синдрома, изменений силового мышечного потенциала и постурометрические нарушения у детей с множественными компрессионными переломами тел позвонков, предложена клиническая шкала боли.

Разработан модифицированный комплекс ортопедических мероприятий, направленных на восстановление стато-динамических функций у детей с множественными неосложненными компрессионными переломами тел позвонков и определена его медицинская эффективность.

Автором были изучены, уточнены, а также предложены диагностические критерии клинико-лучевых особенностей множественных неосложненных компрессионных переломов тел позвонков у детей в регионе Донбасса.

Автором в соавторстве разработан дистракционно-гиперэкстензионный индивидуальный корсет, обоснована методика его применения в раннем и восстановительном периодах лечения детей с множественными компрессионными переломами тел позвонков. Получен патент на разработку.

Впервые проведена клинико-инструментальная оценка эффективности модифицированного ортопедического лечения детей с множественными компрессионными переломами тел позвонков в раннем и восстановительном периодах с помощью разработанного алгоритма.

Практическое значение работы. Разработанная автором в соавторстве оригинальная конструкция distractionно-гиперэкстензионного корсета, методика выбора ортопедических мероприятий, позволяющих прогнозировать раннее восстановление стато-динамических функций, позволяет сократить сроки стационарного лечения и реабилитационного периода у детей с неосложненными компрессионными переломами тел позвонков, повышает качество жизни этой категории больных, ускоряет адаптацию к изменившимся условиям.

Объем материала и методическое обеспечение. Объем клинического материала достаточный для репрезентативности сравниваемых групп, методы статистической обработки соответствуют современным требованиям. Выводы и практические рекомендации достоверны. В представленной работе использованы современные методы клинического и инструментального исследований.

Публикации и апробация результатов исследования. По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 4 статьи в специализированных журналах перечня ВАК ДНР, получены патент и приоритетная справка об изобретении. Апробация работы представлена в виде 6 докладов на профессиональных форумах (в том числе международного уровня).

Структура и оформление автореферата соответствуют существующим нормативным требованиям.

Заключение. Диссертационная работа Чуйко Александра Валентиновича на тему «Ортопедическое лечение множественных неосложненных компрессионных переломов тел позвонков у детей» соответствует заявленной специальности «Травматология и ортопедия». По уровню научной новизны и практического значения соответствует действующим требованиям п. 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней...», представляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия.

Заведующий кафедрой педиатрии №2
ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО
д.м.н., профессор



Подпись
ЗАВЕРЯЮ
И.А. Машкова
Заведующий специалист отдела кадров
ГОО ВПО ДонНМУ им. М. Горького

Налетов А.В.