

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

Актуальность. В последние годы в Донецком регионе наблюдается возрастание числа пострадавших детей с множественными компрессионными переломами тел позвонков. Традиционный функциональный метод лечения этой патологии предусматривает длительный период пребывания пострадавших на строгом постельном режиме, что влечет соматические и психологические проблемы у ребенка, а так же создает определенные медико-социальные трудности, связанные с нагрузкой на ограниченный специализированный коечный фонд. В этой связи поиск новых методов лечения множественных компрессионных переломов позвонков у детей представляется целесообразным и своевременным, что определяет актуальность темы диссертационного исследования.

Научная новизна диссертации заключается в том, что уточнены клинико-эпидемиологические особенности множественных компрессионных переломов тел позвонков у детей в Донецком регионе. Впервые с использованием шкал полимодальной оценки исследована динамика болевого синдрома, силового мышечного потенциала и постурометрические нарушения у детей с множественными компрессионными переломами тел позвонков, что позволило обосновать срок вертикализации пострадавших.

Автором в соавторстве разработана оригинальная конструкция дистракционно-гиперэкстензионного индивидуального корсета, разработана и научно аргументирована методика его применения в раннем и восстановительном периодах лечения. Впервые на основании разработанного алгоритма проведена клинико-инструментальная оценка эффективности модифицированного ортопедического лечения детей с множественными компрессионными переломами тел позвонков в раннем и восстановительном периодах.

Практическое значение работы. Оригинальная конструкция дистракционно-гиперэкстензионного корсета и алгоритм ортопедических мероприятий, позволяют осуществлять раннее восстановление статодинамических функций, сократить сроки стационарного лечения и реабилитационного периода, повышают качество жизни указанных пациентов.

Объем клинического материала достаточный с точки зрения репрезентативности сравниваемых групп. В представленной работе

использованы современные методы клинического и инструментального исследования. Методы статистической обработки соответствуют современным требованиям. Выводы и практические рекомендации обоснованы и достоверны.

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.

Существенных замечаний по форме и содержанию автореферата не возникло.

Заключение. Диссертационная работа Чуйко Александра Валентиновича на тему «Ортопедическое лечение множественных неосложненных компрессионных переломов тел позвонков у детей» соответствует 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».

Республиканский травматолог-ортопед
педиатрического профиля,
Зав. консультативно-поликлиническим отделением
Республиканского травматологического центра МЗ ДНР
д.м.н.

А.И. Кравченко

*Подпись кандидата наук А.И. Кравченко
соответствует
Нагельник*



Н.А. Водопурова