

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абдалиева Сейдали Сапаралиевича на тему: «Тактика хирургического лечения детей с врожденным кифосколиозом грудного поясничной локализации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия»

Диссертационное исследование Абдалиева С.С. является важным и актуальным исследованием. Значимость данной работы обусловлена сложностью и тяжестью лечения детей с врожденной деформацией позвоночника. В настоящее время, несмотря на большое количество отечественных и зарубежных публикаций, отсутствуют единый подход к тактике хирургического лечения детей с врожденным кифосколиозом. Кроме того, остается открытым вопрос варианта выбора опорных элементов спинальной системы, зоны их установки относительно аномального позвонка и протяженности металлофиксации.

Диссертационная работа соискателя основана на анализе результатов обследования и хирургического лечения 80 пациентов в возрасте от 3 лет 2 месяцев до 17 лет 5 месяцев с врожденной кифосколиотической деформацией позвоночника грудного поясничной локализации, среди которых было 47 девочек и 33 мальчика. Материал исследования, вошедший в диссертационную работу, достаточно репрезентативен, пациенты, включенные в исследование, отобраны согласно поставленным критериям включения и исключения. В ходе работы автором разработана математическая модель, расчет напряжения опорных элементов металлоконструкции и нагрузки на костные структуры тел позвонков, определено оптимальное расположение спинальной системы для коррекции имеющейся врожденной деформации в ходе операции и сохранения достигнутого результата в отдаленный период наблюдения.

В работе подробно описаны усовершенствованные методы хирургического лечения детей с врожденным кифосколиозом в зоне грудного поясничного перехода при различных вариантах аномалий развития позвонков. Анатомо-антропометрический анализ проведен с использованием современных методов программной статистической обработки. Полученные результаты разработанной физико-механической модели внедрены в практическую работу. Проанализированы результаты оперативного лечения детей с врожденной деформацией позвоночника с применением усовершенствованных методов лечения и классических подходов. В ходе работы создан алгоритм хирургических методов лечения детей с врожденным кифосколиозом грудного поясничного перехода, в зависимости от варианта аномалии развития позвонков, которая включает в себя последовательно выполняемые этапы.

Подводя итог проведенного исследования, автор в заключении демонстрирует эффективное решение поставленных задач. Выводы логически связаны с результатами

