

ОТЗЫВ

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

Диссертационное исследование Абдалиева С.С. посвящено одной из актуальных проблем детской ортопедии, касающейся хирургической коррекции врожденных деформаций позвоночника в зоне груднопоясничного перехода. Несмотря на многочисленные публикации в отечественных и зарубежных литературах, до настоящего времени остается открытым вопрос единой тактики и подходов к хирургическому лечению врожденных кифосколиозов у пациентов детского возраста. Актуальность данной проблемы обусловлена ежегодно увеличивающимся количеством детей с врожденным кифосколиозом при диспансерных осмотрах. Врожденные аномалии развития позвонков известны сложностью и тяжестью развития самого заболевания, ведут к раннему и бурному прогрессированию деформации позвоночного столба. Тот факт, что остается актуальным и до конца нерешенным вопрос выбора зон установки опорных элементов металлоконструкции и ее протяженности в зависимости от варианта порока позвоночника при коррекции врожденного искривления лишний раз подчеркивает важность и необходимость диссертационного исследования Абдалиева Сейдали Сапаралиевича.

Диссертационное исследование выполнено на большом клиническом материале. Работа основана на анализе результатов обследования и хирургического лечения 80 пациентов в возрасте от 3 лет до 17 лет с врожденной кифосколиотической деформацией позвоночника груднопоясничной локализации. Среди них 47 девочек и 33 мальчика. Проведен сравнительный анализ напряженно-деформированного состояния позвонков, транспедикулярных винтов и продольных стержней спинальной системы при различных вариантах протяженности металлофиксации и расположения опорных элементов конструкции. Автором подробно описаны особенности хирургического лечения детей с врожденным кифосколиозом груднопоясничной локализации. Представлены усовершенствованные методики хирургического лечения детей с данной патологией, учитывающие специфические особенности патологических изменений позвоночного столба и наличие вертебро-медуллярного конфликта, обусловленные вариантом аномалий развития позвонков. На основании полученных данных об эффективности и безопасности предложенных хирургических вмешательств автором разработан алгоритм оперативного лечения пациентов в зависимости от типа аномалии развития позвонков. В работе представлен развернутый статистический математический анализ полученных клинических результатов.

