

Отзыв

на автореферат диссертации Соболева А.В. “Хирургическое лечение детей с идиопатическим сколиозом груднопоясничной и поясничной локализации”, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – “травматология и ортопедия”

В диссертации “Хирургическое лечение детей с идиопатическим сколиозом груднопоясничной и поясничной локализации”, выполненной аспирантом ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Соболевым А.В., отражена важнейшая и актуальная проблема в современной ортопедии – коррекции деформации позвоночника у пациентов детского возраста с идиопатическим сколиозом груднопоясничного и поясничного отделов позвоночника. Частота груднопоясничных и поясничных деформаций позвоночника среди всех идиопатических сколиозов составляет в среднем 12,3%.

В настоящее время в мировой практике стандартом хирургического лечения идиопатического сколиоза является исправление деформации позвоночника по методике Котреля-Дюбоссе, которая подразумевает приближение сколиотической дуги искривления к правильной фронтальной оси позвоночника путем трансляции за счет поворота стержня в ходе операции и последовательную сегментарную коррекцию деформации, включающую дистракцию и контракцию. Однако в ходе хирургического вмешательства с применением классической технологии CDI не происходит осуществление истинной деротации тел позвонков на вершине деформации и отмечается только приближение вершины искривления основной дуги искривления к правильной фронтальной оси, не обеспечивая стабильность достигнутых результатов в отдаленные периоды наблюдения. Все выше сказанное заставляет искать новые подходы к хирургическому лечению идиопатического сколиоза у детей,

направленное на коррекции сколиотической деформации во всех трех плоскостях, восстановление физиологических профилей позвоночника и баланса туловища, стабилизация достигнутого результата при помощи металлоконструкции, а также сохранение достигнутого эффекта в процессе жизни пациента

В работе Соболева А.В. четко сформулированы цели и задачи, а также пути их решения. Построение диссертационной работы по своей структуре соответствует классическому типу и включает стандартные разделы, в которые включают в себя введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, главы, отражающие особенности методик хирургического вмешательства, результаты собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации и перечень использованных источников литературы.

Работа выстроена последовательно и имеет четко оформленную доказательную часть, в которой отражены результаты собственных клинических и рентгенологических исследований, показавших идентичность основной и контрольной групп исследуемых пациентов, что позволило проводить их сравнение в данной диссертационной работе. Структура и материал исследования достаточны для получения достоверных выводов и заключений.

Проведен системный анализ анатомо-антропометрических особенностей тел позвонков в основной дуги деформации у детей с идиопатическим сколиозом, что позволило оценить возможность установки в них транспедикулярных опорных элементов и спланировать методику исправления сколиотической деформации и последовательность корригирующих манипуляций в ходе хирургического вмешательства. Учитывая величину основной дуги искривления, ее протяженность, мобильность и направленность, а также возраст пациента, разработаны различные варианты оперативного лечения идиопатического сколиоза грудопоясничной и поясничной локализации.

В главе, посвящённой хирургическому лечению, четко и доступным языком описаны варианты хирургической коррекции сколиотической деформации с использованием транспедикулярных и гибридных спинальных систем в зависимости от локализации, величины и мобильности основной дуги искривления, возраста ребенка, этапы установки элементов металлоконструкций, также отражено послеоперационное ведение пациентов в основной и контрольной группах наблюдения.

Последовательно изучен и проведен сравнительный анализ отдаленных результатов (более 10 лет) хирургического лечения детей с идиопатическим сколиозом на основе архивного материала, оперированных с использованием гибридных конструкций (контрольная группа), и пациентов, которым коррекция деформации позвоночника осуществлена современными спинальными системами с транспедикулярными опорными элементами (основная группа). Научно обоснована эффективность хирургического лечения сколиотической деформации позвоночника с использованием транспедикулярных опорных элементов в сравнении с гибридными системами. Разработанные тактические варианты оперативного лечения идиопатического сколиоза груднопоясничной и поясничной локализации позволили индивидуально подойти к коррекции деформации позвоночника у каждого пациента.

Выводы и практические рекомендации исследования сформулированы четко, отражают полученные результаты проведенных исследований и соответствуют поставленным задачам. Результаты работы представлены в научных журналах, доложены на научно-практических конференциях и съездах.

Диссертационная работа Соболева А.В. является законченным научным квалификационным исследованием, написана легким доступным и профессиональным языком, интересна для специалистов. В полном объёме представлен клинический материал и результаты исследований.

Цель и задачи диссертационной работы выполнены полностью. Доказана эффективность применения предложенных методов хирургического лечения идиопатических сколиозов грудопоясничной и поясничной локализации.

05 мая 2015 года

Профессор кафедры ортопедии,
травматологии и ВПХ ГБОУ ВПО
“Кубанский государственный
медицинский университет”
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, д.м.н.

Подпись д.м.н. Блаженко А.Н.

заверяю: начальник управления

кадров ГБОУ ВПО КубГМУ

Минздрава России

350063 Российская Федерация, город Краснодар, ул.Седина,4.

Тел.: 8(861)268-36-84, e-mail: corpus@ksma.ru



Блаженко А.Н.



Амерханова Юлия Вячеславовна