

Отзыв

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

Диссертация Соболева А.В. посвящена одной из сложных проблем в области травматологии и ортопедии – хирургическому лечению детей со сколиотической деформацией позвоночника. В настоящее время идиопатические сколиозы по распространенности занимают одно из первых мест среди заболеваний опорно-двигательной системы, причем за последние годы отмечается увеличение количества детей с патологией позвоночника до 17,3%. Частота грудопоясничных и поясничных деформаций позвоночника среди всех идиопатических сколиозов составляет от 8,8% до 24% (в среднем 12,3%). В связи с отсутствием методов этиопатогенетического воздействия на деформацию позвоночника одним из основных методов лечения прогрессирующих и тяжелых форм идиопатического сколиоза является хирургическое, основной задачей которого является коррекция имеющегося искривления позвоночника на протяжении сколиотической дуги во всех трех плоскостях и стабилизация достигнутого результата при помощи металлоконструкции.

В работе четко сформулирована цель исследования и поставлены задачи, соответствующие ей. Исследование построено по классическому типу, включает стандартные разделы (введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, 3 главы, отражающие особенности методик хирургического вмешательства у детей с идиопатическим сколиозом, результаты собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации и перечень использованных источников литературы). Работа выстроена последовательно и доказательно.

Анализ клинического и рентгенологического исследования показал идентичность основной и контрольной групп исследуемых пациентов, что позволило проводить их сравнение в данном исследовании. 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. Полученные данные легли в основу предоперационного планирования установки опорных элементов в тела позвонков на протяжении дуги искривления и определили последовательность установки стержней и корригирующих манипуляций в процессе операции. Все это послужило основой для разработки вариантов коррекции деформации позвоночника у детей с идиопатическим сколиозом груднопоясничной и поясничной локализации.

Усовершенствованный способ коррекции идиопатического сколиоза груднопоясничной локализации у детей с использованием транспедикулярных опорных элементов позволит улучшить результаты оперативного лечения пациентов в раннем и отдаленном послеоперационном периоде.

В ходе исследования проведен сравнительный анализ результатов обследования и хирургического лечения 113 пациентов (83 пациента основной группы и 30 - контрольной) в возрасте от 14 до 18 лет с груднопоясничным и поясничным типом сколиотической деформации позвоночника III и IV степени. Методы исследования, использованные в работе, соответствуют современному научному уровню.

Последовательно изучены результаты хирургического лечения сколиотической деформации позвоночника с последующим их сравнением. 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 грудопоясничной и поясничной локализации в зависимости от возраста, величины дуги деформации, ее локализации, протяженности, мобильности и анатомо-антропометрических особенностей тел позвонков, входящих в нее, позволили индивидуально подойти к коррекции деформации позвоночника у каждого пациента.

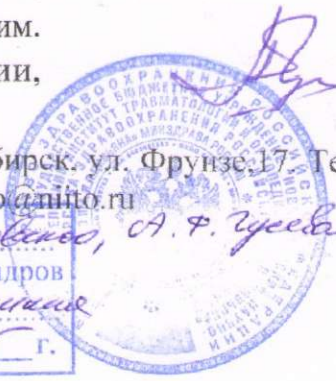
Выводы и практические рекомендации исследования сформулированы четко, отражают полученные результаты проведенных исследований и соответствуют поставленным задачам. Результаты работы представлены в научных журналах, доложены на научно-практических конференциях и съездах.

Диссертационная работа Соболева А.В. является законченным научным квалификационным исследованием, написана легким доступным и профессиональным языком, интересна для специалистов. Хорошо 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.

Главный научный сотрудник клиники
детской и подростковой вертебрологии
ФГБУ «Новосибирский научно-
исследовательский институт
травматологии и ортопедии им. Я.Л.
Цивьяна» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации, д.м.н., профессор

Подпись д.м.н. Михайловского М.В.
заверяю: секретарь Ученого совета,
ученый секретарь ФГБУ «ННИТО им.
Я.Л. Цивьяна» Минздрава России,
кандидат медицинских наук

Михайловский М. В.



Гусев А.Ф.

Адрес: 630091 Россия, г.Новосибирск, ул. Фрунзе, 17. Тел.: (+7 383) 363 - 31 - 31, (+7 383) 363 - 32 - 46. E-mail: niito@niito.ru

Подпись М. В. Михайловского, А. Ф. Гусева
заверяю: заведующая отделом кадров
Татьяна А. Г. Кошурникова
«28» мая 2015 г.