

Отзыв

на автореферат диссертации Соболева Андрея Владимировича на тему:

«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

Диссертационное исследование А.В.Соболева посвящено улучшению результатов хирургического лечения пациентов детского возраста с идиопатическим сколиозом грудопоясничного и поясничного отделов позвоночника, доля которого достигает 24% в структуре заболеваний позвоночного столба.

Актуальность проблемы лечения детей с идиопатическим сколиозом указанной локализации связана со склонностью данного заболевания к быстрому прогрессированию, раннему развитию остеохондроза, сопровождающегося болями и в ряде случаев неврологическим дефицитом, что приводит к ухудшению качества жизни и инвалидности пациентов. К сожалению, хирургическое лечение детей с идиопатическим сколиозом остаётся важной и до конца нерешенной задачей. Сложность оперативной коррекции искривления позвоночника у детей с идиопатическим сколиозом грудопоясничной и поясничной локализации определяется многими факторами, которые следует учитывать при выборе тактики выполнения корригирующей операции и оценке её результатов.

В исследовании чётко сформулирована цель и поставлены задачи для её достижения.

Работа выполнена на высоком методическом и методологическом уровнях. Проведён сравнительный анализ отдаленных результатов (более 10 лет) хирургического лечения детей с идиопатическим сколиозом, оперированных с использованием гибридных конструкций (контрольная группа, 30 человек), и пациентов, которым коррекция деформации позвоночни-

ка осуществлена современными спинальными системами с транспедикулярными опорными элементами (основная группа, 83 человека). На основании результатов клинико-лучевой диагностики показана сопоставимость основной и контрольной групп по срокам появления деформации позвоночника, темпам её прогрессирования, жалобам пациентов, а также локализации, выраженности и направленности основных дуг искривления. Разработана оригинальная тактика выполнения корригирующей операции при идиопатическом сколиозе грудопоясничного отдела позвоночника у детей.

Сравнительная оценка результатов оперативного лечения пациентов с идиопатическим сколиозом грудопоясничной и поясничной локализации в контрольной и основной группах наблюдения проведены на основе данных лучевых (рентгенологического и компьютерно-томографического), биомеханического, электронейрофизиологического методов исследования и магнитно-резонансной томографии.

Автором убедительно доказана эффективность усовершенствованного способа коррекции деформации позвоночника при идиопатическом сколиозе грудопоясничного отдела у детей. Предложенный способ коррекции металлоконструкцией с транспедикулярными опорными элементами за счёт последовательности установки стержней и прямого давления на вершину искривления в ходе операции позволил сформировать правильный сагиттальный профиль фиксированного отдела, достичь истинного деротационного эффекта позвонков на вершине дуги и уменьшить протяженность металлофиксации.

Выводы и практические рекомендации диссертации сформулированы чётко, отражают главные результаты проведенных исследований и соответствуют поставленным задачам. Результаты работы полноценно представлены в научной литературе и апробированы на различных научных форумах.

Таким образом, диссертация А.В. Соболева содержит новое решение актуальной научно-практической задачи – улучшение хирургического ле-

чения детей с идиопатическим сколиозом грудопоясничной и поясничной локализации путём планирования и определения зон установки транспедикулярных опорных элементов в тела позвонков на протяжении дуги искривления с учётом принципов деротационного маневра и сегментарной коррекции (дистракции и контракции), что имеет существенное значение для травматологии и ортопедии.

Заключение. Диссертационное исследование А.В.Соболева является завершённой научной квалификационной работой, которая по своему содержанию соответствует специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия. По актуальности, объёму материала, методическому уровню исследования, новизне полученных результатов, научной и практической значимости работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Андрей Владимирович Соболев – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Директор ФГБУ
«Саратовский научно-исследовательский
институт травматологии и ортопедии»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
410002, Саратов, ул. Чернышевского, д. 148
e-mail: sarniito@yandex.ru
тел./факс: 8(8452) 393-191

И.А. Норкин

Подпись д.м.н., профессора Норкина Игоря Алексеевича «заверяю».

Начальник отдела кадров
ФГБУ «СарНИИТО» Минздрава России
12 мая 2015 г.



Е.В. Грачева