

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Надирова Нурбека Надировича на тему:
«Технологии хирургической коррекции идиопатического сколиоза грудной локализации у детей транспедикулярными спинальными системами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:
14.01.15 – травматология и ортопедия**

Научная работа Н.Н.Надирова «Технологии хирургической коррекции идиопатического сколиоза грудной локализации у детей транспедикулярными спинальными системами» посвящена актуальной задаче ортопедии – повышению эффективности хирургического лечения пациентов детского возраста с деформациями грудного отдела позвоночника. Важность решения этой задачи связана с тем, что доля сколиоза в структуре заболеваний костно-мышечной системы у детей достигает 17%.

В настоящее время в мировой практике стандартом хирургического лечения идиопатического сколиоза является коррекция деформации позвоночника по методике Котреля-Дюбоссе, которая подразумевает исправление сколиотической дуги путём формирования физиологического сагиттального профиля позвоночника за счёт поворота стержня в ходе операции и последовательной сегментарной коррекции деформации, включающей distraction и contraction. Однако в ходе хирургического вмешательства классическая технология CDI не обеспечивает истинной деротации тел позвонков на вершине деформации, а только приближает вершину деформации к правильной фронтальной плоскости.

Все вышесказанное заставляет искать новые подходы к хирургическому лечению идиопатического сколиоза у детей путём коррекции сколиотической деформации во всех трёх плоскостях и восстановлению физиологических профилей позвоночника, что может обеспечить стабилизацию результата лечения в отдалённый послеоперационный период. В связи с этим перед диссертантом была поставлена цель, направленная на улучшение результатов «хирургического лечения детей с идиопатическим сколиозом грудной локализации путём усовершенствования хирургических методик и разработки но-

вых вариантов оперативного лечения транспедикулярными спинальными системами».

Для достижения цели диссертантом чётко сформулированы задачи, а также пути их решения. Диссертационная работа, как свидетельствует автореферат, написана по классическому типу и включает стандартные разделы: введение, обзор литературы, четыре главы собственного исследования, в том числе главу «Материалы и методы исследования», заключение, выводы, практические рекомендации и перечень использованных источников литературы.

Материал диссертационного исследования изложен логично на принципах доказательной медицины. В работе отражены результаты собственных клинических и рентгенологических исследований, показавших идентичность групп исследуемых пациентов, что позволило провести их сравнительный анализ. Объём материала и структура исследования гарантируют получение достоверных выводов и заключений.

В работе проведён системный анализ анатомо-антропометрических особенностей тел позвонков в основной дуге деформации у детей с идиопатическим сколиозом, что позволило оценить возможность установки в них транспедикулярных опорных элементов и спланировать методику исправления сколиотической деформации, а также последовательность корригирующих манипуляций в ходе хирургического вмешательства. Разработаны различные варианты оперативного лечения идиопатического сколиоза грудной локализации, основанные на учёте величины основной дуги искривления, её протяженности, мобильности и направленности, а также возраста пациента. Научно обоснована эффективность хирургического лечения сколиотической деформации позвоночника с использованием тотальной транспедикулярной фиксации по сравнению с группами больных, которым не были установлены два и более винтов по вогнутой стороне искривления в результате малых анатомо-антропометрических размеров основания дуг позвонков. Разработанные тактические варианты оперативного лечения идиопатического сколи-

оза грудной локализации индивидуализировали подход к коррекции деформации позвоночника.

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

Результаты диссертационного исследования внедрены в практику работы клиники ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Минздрава России.

Замечаний по оформлению автореферата нет.

Автореферат свидетельствует, что диссертация Нурбека Надировича Надирова на тему: «Технологии хирургической коррекции идиопатического сколиоза грудной локализации у детей транспедикулярными спинальными системами», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей принципиально новые знания, которые можно использовать при лечении детей с грудным сколиозом. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Директор Научно-исследовательского института
травматологии, ортопедии и нейрохирургии
ФГБУ ВО СГМУ имени В.И. Разумовского
Министерства Здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



Норкин И.А.

Адрес организации: 410002, Россия, г.Саратов, ул. Чернышевского, д.148.
Тел.: 8 (8452) 393-191. E-mail: sarniito@yandex.ru

19.01.2017г

Подписи
ЗАВЕД
Начальник

