

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сюндюкова Айрата Рашитовича «Хирургическое лечение детей с идиопатическим сколиозом грудной локализации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Диссертационное исследование Сюндюкова А. Р. посвящено одной из актуальных проблем детской ортопедии – хирургическому лечению детей с идиопатическим сколиозом грудного отдела позвоночника.

Диссертационная работа включает анализ результатов клинической картины, лучевых и функциональных методов исследования, а так же результатов хирургического лечения 100 пациентов, из которых 20 детям проведена хирургическая коррекция из заднего доступа крючково-винтовыми системами, 41 выполнена двухэтапное хирургическое устранение деформации позвоночника в один день путем проведения переднебокового релиза из торакоскопического доступа и дорсальной коррекции гибридным инструментарием, 39 проведена корригирующая операция из заднего доступа на системе исключительно винтовой компоновки. В исследование автором включены дети от 11 до 18 лет. Все больные разделены по группам, в зависимости от тактики примененного лечения. Тактика лечения и соответственно формирование групп зависела от возраста, величины деформации и анатомо-антропометрических показателей позвонков, а именно от поперечного размера корней дуг позвонков, входящих в планируемую зону фиксации.

Цель исследования сформулирована четко, задачи закономерно ведут к ее достижению. Исследование построено по классическому типу, включает стандартные разделы (введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, 3 глава отображает клиническую картину и результаты обследования до проведения операции, 4 глава описывает особенности проводимых хирургических вмешательств, 5 глава представляет результаты собственных исследований после хирургических вмешательств в зависимости от тактики лечения, заключение, выводы, практические рекомендации и перечень использованных источников литературы). Работа выстроена последовательно и доказательно. Структура и материал исследования достаточны для получения достоверных выводов и заключений.

Практическая и научная значимость работы бесспорна – автор определил тактику планирования и хирургического лечения грудного идиопатического сколиоза в зависимости от анатомо-антропометрических особенностей позвонков. Вывел четкие показания к торакоскопической дискэктомии, как этапу коррекции сколиоза грудной локализации. Показал возможности коррекции дорсальным гибридным инструментарием. Проведенный сравнительный анализ методик хирургического лечения доказал преимущество транспедикулярной фиксации в коррекции всех компонентов деформации и особенно ротационной составляющей. Автор оценил изменение сагиттального контура в зависимости от типов проведенных вмешательств.

Автором впервые оценен опыт применения интраоперационного нейромониторинга, как в плане проведения транспедикулярных винтов, так и в плане нейрофизиологического контроля коррекции в целом. Проведен

анализ корректности проведения транспедикулярных опорных элементов в зависимости от данных нейромониторинга.

Результаты исследований доложены на конгрессах и научно-практических конференциях с международным участием. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ – 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Разработан алгоритм хирургического лечения детей с идиопатическим сколиозом грудной локализации.

Текст автореферата изложен доступным языком и полноценно отражает материал исследования, снабжен иллюстрациями, наглядно и логично представляющих результаты работы. Обоснованность основных положений, выводов и рекомендаций диссертации Сюндюкова А. Р. подтверждаются большим количеством изученного материала и демонстрацией отдаленных результатов.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практику работы клиники Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Минздрава России и детского ортопедического отделения ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Минздрава России (г. Чебоксары).

Диссертационная работа Сюндюкова Айрата Рашитовича на тему «Хирургическое лечение детей с идиопатическим сколиозом грудной локализации» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия по актуальности, полноте изложения материала и объему является завершенным самостоятельным научным исследованием и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, а диссертант, Сяндюков Айрат Рашитович, достоин присуждения искомой степени.

доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий отделением хирургии позвоночника  
ФГБНУ «Российский научный центр  
хирургии имени академика Б.В. Петровского»



Аганесов Александр Георгиевич

Докторская диссертация защищена по специальности: 14.01.15 -  
травматология и ортопедия

Подпись Аганесова Александра Георгиевича заверяю:

Ученый секретарь

ФГБНУ «Российский научный центр  
хирургии имени академика Б.В. Петровского»,  
кандидат медицинских наук



Полякова Юлия Викторовна

5 марта 2018 г.

Адрес организации: 119991 Россия, г.Москва, Абрикосовский пер., д.2.

Тел.: 8 (499) 246-63-69. E-mail: nres@med.ru