

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Картавенко Кирилла Александровича на тему: «Хирургическое лечение детей с врожденной деформацией позвоночника при полупозвонках поясничного отдела», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.**

Диссертационное исследование Картавенко К.А. посвящено одной из актуальных проблем ортопедии – хирургическому лечению врожденных деформаций позвоночника у детей.

Диссертационная работа включает анализ результатов лечения 104 пациентов, из которых 40 детям проведена консервативная терапия, 64 выполнена хирургическая коррекция врожденной деформации позвоночника при изолированном нарушении формирования позвонков поясничной локализации, в возрасте, охватывающем весь период детства, с первого года жизни до 17 лет 11 месяцев. Оперировано 64 пациента, которые распределены по объему хирургического лечения на 2 группы: 12 пациентам выполнена частичная резекция полупозвонка, 52 – его экстирпация и дорсальная клиновидная резекция полусегментированного полупозвонка. Методы исследования включают клинико-неврологическое, лучевое (рентгенография, компьютерная томография) обследование. Спондилометрические данные статистически обработаны.

Исследование построено по классическому типу, включает стандартные разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования. Третья глава отражает особенности выполнения всех видов хирургических вмешательств при полупозвонках, в зависимости от уровня их расположения в поясничном отделе. Главы 4 и 5 отражают результаты собственных исследований в зависимости от тактики лечения, соответственно - консервативное или хирургическое. Заключение, выводы, практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования. Перечень использованной литературы включает 203 источника. Работа выстроена

последовательно и доказательно. Структура и материал исследования достаточны для получения достоверных выводов и заключений.

Практическая и научная значимость работы бесспорна. Автор определил остаточную величину сколиотической деформации после операции, при которой не происходит послеоперационное прогрессирование сколиотической дуги в процессе дальнейшего роста и развития ребенка. Соискатель обосновал четкие показания к хирургическому лечению детей с данной патологией, основываясь на статистически доказанном различии динамики компонентов деформации, в зависимости от их исходной величины. Автором впервые выявлено влияние локального патологического кифоза поясничного отдела позвоночника на величину и формирование общего лордоза у детей с заднебоковым полупозвонком. Проведенный сравнительный анализ протяженности спинальных имплантов доказал необходимость дифференцированного планирования протяженности инструментального спондилодеза в зависимости от области локализации полупозвонка в поясничном отделе.

Результаты исследований доложены на конгрессах и научно-практических конференциях с международным участием. По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ – 4 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Разработан «Метод коррекции врожденной деформации позвоночника при полусегментированном полупозвонке», (патент РФ № 2578097 от 19.02.2016).

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 Картавенко К.А. 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.

Диссертационная работа Картавенко Кирилла Александровича на тему:  
«Хирургическое лечение детей с врожденной деформацией позвоночника при  
полупозвонках поясничного отдела» 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 достоин  
присуждения искомой степени.

Доктор медицинских наук, профессор  
заместитель директора по клинической работе

Государственного бюджетного учреждения

«Санкт-Петербургский научно-

исследовательский институт скорой помощи

им. И.И. Джанелидзе»

« 26 » мая 2017 г.

Вадим Анатольевич Мануковский

Подпись д.м.н., профессора Мануковского Вадима Анатольевича заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

Государственного бюджетного учреждения

«Санкт-Петербургский научно-

исследовательский институт скорой помощи

им. И.И. Джанелидзе»,

д.м.н., профессор

«26» мая 2017 г.

В.Ф. Озеров

Адрес организации: 192242, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская, д.3, лит. А

тел.: 8 (812) 744-86-75. E-mail: manukovskiy@emergency.spb.ru

*Подпись руки ученого секретаря  
подтверждает и заверяю:  
Специалист отдела кадров Цандр (С.В.)*