

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Картавенко Кирилла Александровича «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 детей с нарушением формирования позвонков.

Диссертационная работа включает анализ результатов клинической картины, спондилометрических данных, а так же результатов хирургического 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 исследование автором включены дети с первого года жизни до 17 лет 11 месяцев, т.е. работа построена на анализе лечения пациентов каждого возрастного периода детства. Все больные, в зависимости от тактики примененного лечения, разделены на 3 группы. Первая группа представлена 40 пациентами, которым проводилось консервативное лечение. Наблюдение осуществлялось в течение 4 лет с кратностью осмотров каждые 6 месяцев. Во вторую группу включено 12 пациентов, которым выполнялась хирургическая коррекция врожденной деформации в объеме частичной резекции полупозвонка. В 3 группу включено 52 пациента с радикальной коррекцией врожденной деформации поясничного отдела. 47 пациентам этой группы выполнена экстирпация заднебокового полупозвонка, 5 пациентам применена методика операции, изобретенная автором исследования,

закрывающаяся в дорсальной клиновидной резекции полусегментированного полупозвонка с сохранением его кортикальной пластинки, зоны роста и межпозвонкового диска.

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 отражает особенности выполнения всех видов хирургических вмешательств при полупозвонках, в зависимости от уровня их расположения в поясничном отделе, 4 и 5 главы представляют результаты собственных исследований в зависимости от тактики лечения, консервативное или хирургическое, соответственно, 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 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.

Автор определил остаточную величину сколиотической деформации после операции, при которой не происходит послеоперационное

прогрессирование сколиотической дуги в процессе дальнейшего роста и развития ребенка.

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 и в учебный процесс кафедры детской травматологии и ортопедии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» 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, Картавенко Кирилл Александрович, 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

Подпись Аганесова Александра Георгиевича заверяю:

И.о. Ученого секретаря

ФГБНУ «Российский научный центр

хирургии имени академика Б.В. Петровского»,

доктор медицинских наук



Богопольский Павел Майорович

30 мая 2017 г.

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

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