

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.037.02  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО  
ЗНАМЕНИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Р.Р. ВРЕДЕНА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ И ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 20.06.2017, протокол № 9

О присуждении Картавенко Кириллу Александровичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Хирургическое лечение детей с врожденной деформацией позвоночника при полупозвонках поясничного отдела» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите 19.04.2017г., протокол № 7 диссертационным советом Д 999.037.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 195427, Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8 и Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 194044,

Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6 приказ о создании диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015г.

Соискатель Картавенко Кирилл Александрович 1984 года рождения.

В 2007 году Кирилл Александрович окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская медицинская академия имени С.М. Кирова».

В 2015 году соискатель окончил заочно аспирантуру при Федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает врачом-травматологом-ортопедом в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре детской травматологии и ортопедии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** - доктор медицинских наук профессор Виссарионов Сергей Валентинович, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по научной и учебной работе.

**Официальные оппоненты:**

**Кулешов Александр Алексеевич** - доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Н.Н.

Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, группа вертебродологии, руководитель;

**Михайловский Михаил Витальевич** – доктор медицинских наук профессор Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, клиника детской и подростковой вертебродологии, главный научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Санкт-Петербург в своем положительном заключении, подписанном Корниловым Николаем Васильевичем, доктор медицинских наук профессор, кафедра травматологии и ортопедии, профессор указала, что диссертационное исследование Картавенко К.А., является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научно-практической задачи – улучшение результатов хирургического лечения детей с врожденным сколиозом и кифосколиозом поясничного отдела. Полученные результаты исследования имеют важное существенное значение для здравоохранения, обладают актуальностью, новизной, практической значимостью и отражает современные тенденции развития травматологии и ортопедии.

Соискатель имеет 27 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 14, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 4. В этих публикациях освещается широкий круг вопросов касающихся деформаций позвоночника у детей с врожденным кифосколиозом при полупозвонках поясничного отдела, обсуждаются актуальные вопросы их

хирургического лечения, предлагаются новые подходы к выбору тактики оперативного пособия.

**Наиболее значительные научные публикации по теме диссертации:**

1. Виссарионов С.В., Картавенко К.А., Голубев К.Е., Батпенев Н.Д., Абдалиев С.С. Оперативное лечение детей с врожденным нарушением формирования позвонков в поясничном отделе позвоночника // Травматология и ортопедия России. 2012. №1. С.89-93.
2. Виссарионов С.В., Кокушин Д.Н., Картавенко К.А. Хирургическое лечение детей с врожденной деформацией поясничного и пояснично-крестцового отделов позвоночника// Хирургия позвоночника. 2012. № 3. С. 33-37.
3. Виссарионов С.В., Картавенко К.А., Кокушин Д.Н. Хирургическое лечение детей с врожденной деформацией грудного отдела позвоночника на фоне нарушения формирования позвонков// Хирургия позвоночника. №2, 2013 с. 32-38.
4. Виссарионов С.В., Белянчиков С.М., Картавенко К.А., Кокушин Д.Н., Ефремов А.М. Результаты хирургического лечения детей с врожденным кифосколиозом груднопоясничной локализации// Хирургия позвоночника. 2014. №1. С.55-64.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:** доктора медицинских наук профессора **Мануковского Вадима Анатольевича**, заместителя директора по клинической работе Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе», г. Санкт-Петербург; доктора медицинских наук профессора **Аганесова Александра Георгиевича**, заведующего отделением хирургии позвоночника Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», г. Москва.

В них указано, что работа выполнена на высоком научно-методологическом уровне, свидетельствует о личном вкладе автора в науку и содержит решение одной из актуальных и сложных проблем современной травматологии и ортопедии. Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их многолетним опытом проведения научных исследований и практической работы в области лечения пациентов с патологией позвоночника, а также наличием соответствующих научных публикаций.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработан** метод хирургической коррекции врожденной деформации позвоночника при полусегментированном полупозвонке из дорсального доступа;

**предложен** новый подход к тактике хирургического лечения пациентов врожденной деформацией поясничного отдела позвоночника и его переходных областей в зависимости от локализации и варианта аномального позвонка;

**доказано** различие динамического течения врожденного сколиоза и локального патологического кифоза поясничного отдела позвоночника при нарушении формирования позвонков в зависимости от их исходной величины;

**введены** в клиническую практику оригинальные алгоритмы выбора тактики оперативного лечения пациентов с деформацией поясничного отдела позвоночника при полупозвонках данной локализации.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказана** целесообразность распределения пациентов с врожденной деформацией поясничного отдела позвоночника при полупозвонках по исходной величине каждого компонента деформации, наличие или

отсутствию перекоса таза, по варианту и уровню локализации аномалии развития позвоночника;

**использован** применительно к проблематике диссертации комплекс базовых методов исследования, в частности, сравнительный и системный анализ;

**изложены** основные трудности при лечении пациентов с деформацией поясничного отдела позвоночника;

**раскрыты** прогностические факторы – величина исходной основной сколиотической дуги и локального патологического кифоза, определяющие исход проводимых лечебных мероприятий;

**изучены** клинико-неврологические и рентгенологические особенности развития деформаций поясничного отдела позвоночника при нарушении формирования позвонков данной локализации, что позволило оптимизировать подход к хирургическому лечению;

**проведена модернизация** существующих способов хирургического лечения пациентов с деформациями поясничного отдела позвоночника при врожденном кифозколиозе, вызванном полупозвонком.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработан и внедрен** алгоритм выбора метода хирургического лечения, отличающийся универсальностью и позволяющий осуществить выбор операции в зависимости от варианта нарушения формирования и уровня ее локализации;

**определено** влияние остаточных компонентов деформации поясничного отдела позвоночника на развитие осевого скелета у детей, что позволяет прогнозировать результат лечения и на стадии обследования определять необходимый метод хирургического пособия;

**создана** усовершенствованная методика хирургической коррекции деформаций поясничного отдела позвоночника при полупозвонках данной

локализации, учитывающая особенности при различных вариантах аномалии и уровня ее локализации в поясничном отделе;

**представлены** подходы к выбору метода хирургического лечения, послеоперационного ведения, оптимизированы сроки ортезирования и диспансерного наблюдения, что позволяет избежать возможных осложнений.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**экспериментальная** часть работы проведена с помощью математических и статистических программ;

**теоретические** исследования не противоречат общемировым тенденциям хирургического лечения в этой сфере;

**идея** базируется на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта лечения профильных больных;

**использовано** сравнение результатов диагностики и лечения в сопоставимых группах пациентов;

**установлено** качественное соответствие полученных автором результатов диагностики и оперативного лечения указанных пациентов с представленными в независимых источниках результатами сопоставимых исследуемых методов без использования систематического подхода к определению тактики диагностических и лечебных мероприятий;

**использованы** представительные сравниваемые совокупности объектов наблюдения, современные и апробированные методики сбора исходной информации с применением сертифицированного диагностического оборудования, адекватная обработка полученных данных.

**Личный вклад соискателя состоит в:** поиске, анализе и обработке отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Автором лично проведено клиническое обследование, наблюдение и лечение большинства детей, осуществлен клинико-статистический анализ материала, разработаны и внедрены новые методы и подходы к хирургическому лечению пациентов с нарушением форсирования позвонков в поясничном

отделе позвоночника. Автор подготовил и опубликовал 14 печатных работ по теме диссертации, в которых изложены результаты собственных исследований.

Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия, характеризуется внутренним единством в соответствии с общей концепцией работы, правильной методологией исследования, что подтверждается логической связью поставленной цели, реализованных задач и сформулированных выводов работы.

На заседании 20 июня 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Картавенко К.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 16 докторов наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель объединенного  
диссертационного совета  
д.м.н. профессор

Тихилов Р.М.

Ученый секретарь объединенного  
диссертационного совета  
к.м.н.



Денисов А.О.

Подпись руки д.м.н. профессора Тихилова Р.М.  
и к.м.н. Денисова А.О., заверяю  
зам. главного врача по кадрам  
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»  
Минздрава России

Соловьева С.Г.

20.06.2017 г.