

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО 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 11.09.2018, протокол № 17

О присуждении Хусаинову Никите Олеговичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение детей с врожденной деформацией грудного отдела позвоночника на фоне множественных аномалий развития позвонков» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите 26.06.2018, протокол № 15 диссертационным советом Д 999.037.02 созданным 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 Хусаинов Никита Олегович, 1987 года рождения.

В 2011 году соискатель окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Работает научным сотрудником отделения №2 патологии позвоночника и нейрохирургии, Федеральный Детский центр повреждений позвоночника и спинного мозга в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделении №2 патологии позвоночника и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» 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:**

– доктор медицинских наук **Кулешов Александр Алексеевич**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова»



Министерства здравоохранения Российской Федерации, группа вертебрологии, руководитель;

– доктор медицинских наук **Бакланов Андрей Николаевич**, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан «Городская больница города Салават», отделение нейрохирургии, заведующий.

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – Государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе», город Санкт-Петербург в своем положительном заключении, подписанном **Дулаевым Александром Кайсиновичем**, доктором медицинских наук профессором, отдел травматологии, ортопедии и вертебрологии, руководитель указала, что диссертационное исследование Хусаинова Никиты Олеговича, является научно-квалификационной работой, которая содержит решение задачи, имеющей существенное значение для здравоохранения, обладает актуальностью, новизной, практической значимостью и отражает современные тенденции развития травматологии и ортопедии.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 9 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. В этих публикациях освещается широкий круг вопросов касающихся врожденной деформации грудного отдела позвоночника у детей на фоне множественных аномалий развития позвонков, обсуждаются актуальные вопросы их хирургического лечения, предлагаются новые подходы к выбору тактики оперативного лечения.

#### **Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:**

1. Хусаинов Н.О., Виссарионов С.В., Кокушин Д.Н. Хирургическое лечение детей с врожденными деформациями позвоночника на фоне множественных

пороков развития: обзор литературы // Хирургия позвоночника. 2017. Т. 14. № 2. С. 14–20.

2. Виссарионов С.В., Хусаинов Н.О., Кокушин Д.Н. Анализ результатов хирургического лечения детей с множественными аномалиями развития позвонков и грудной клетки с использованием внепозвоночных металлоконструкций // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. 2017. Т.5. №2. С. 5-12.

3. Виссарионов С.В., Хусаинов Н.О., Баиндурашвили А.Г., Кокушин Д.Н., Картавенко К.А. Сравнительный анализ этапного хирургического лечения детей с врожденной деформацией грудного отдела позвоночника на фоне множественных пороков развития позвонков (предварительные результаты) // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 2 <https://science-education.ru/ru/article/view?id=27440>

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:** доктора медицинских наук профессора **Аганесова Александра Георгиевича** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского», отделение травматологии-ортопедии (хирургии позвоночника), заведующий, город Москва; доктора медицинских наук **Шулева Юрия Алексеевича**, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская многопрофильная больница № 2», отделение нейрохирургии, заведующий, город Санкт-Петербург.

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** алгоритм хирургического лечения пациентов с деформациями грудного отдела позвоночника на фоне множественных пороков его развития;

**предложен** усовершенствованный метод ориентированной установки транспедикулярных опорных элементов при лечении пациентов с пороками развития позвонков;

**доказана** зависимость клинических проявлений и рентгенологических показателей деформации у пациентов с боковым блокированием тел позвонков и односторонним синостозом ребер от количества позвоночно-двигательных сегментов, входящих в блок;

**введены** в клиническую практику оригинальный алгоритм выбора тактики оперативного лечения и новый рентгенометрический индекс для обследования пациентов с деформациями грудного отдела позвоночника на фоне множественных пороков его развития.

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

**доказана** целесообразность раннего хирургического лечения пациентов с деформациями грудного отдела позвоночника на фоне множественных пороков его развития с целью профилактики неуклонного прогрессирования деформации;

**применительно к проблематике диссертации результативно**

**использован** комплекс клиничко-инструментальных методов обследования и обработки полученных данных;

**изложены** основные положения, касающиеся особенностей течения врожденных деформаций грудного отдела позвоночника у детей на фоне множественных пороков его развития и одностороннего синостоза ребер;

**раскрыты** возможности применяемых методик хирургической коррекции врожденных деформаций грудного отдела позвоночника, их влияние на величину коррекции и развитие грудной клетки;

**изучены** клинико-рентгенологические особенности деформаций грудного отдела позвоночника на фоне множественных пороков его развития и одностороннего синостоза ребер, что позволило разработать алгоритм хирургического лечения с целью улучшения результатов оперативной коррекции деформаций;

**проведена модернизация** существующих способов хирургического лечения пациентов с деформациями грудного отдела позвоночника на фоне множественных пороков его развития.

**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 характера аномалии развития позвонков, возраста пациента и локализации основной дуги искривления;

**определено** влияние вида используемой методики хирургического лечения на степень коррекции сколиотического и кифотического компонентов деформации, а также величину позвоночно-торакального индекса и объем легких у пациентов с деформациями грудного отдела позвоночника и односторонним синостозом ребер;

**создана** усовершенствованная методика хирургической коррекции деформаций грудного отдела позвоночника на фоне множественных пороков его развития, учитывающая ангуляцию устанавливаемых транспедикулярных опорных элементов в тела позвонков, смежных с аномальным;



**представлены** подходы к выбору метода хирургического лечения, послеоперационного ведения, усовершенствованы существующие методы оперативных вмешательств, что позволяет избежать возможных осложнений

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

**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, составлена научно-исследовательская программа, согласно которой проводилось обследование и лечение детей с врожденными деформациями грудного отдела позвоночника на фоне множественных аномалий развития позвонков и одностороннего синостоза ребер. Автором лично произведено клиническое обследование, наблюдение и лечение большинства пациентов, осуществлен

клинико-статистический анализ материала, разработаны и внедрены алгоритмы лечения.

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 11 сентября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Хусаинову Никите Олеговичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 17 докторов наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, 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

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the witness or official mentioned in the text.

Соловьева С.Г.

11.09.2018 г.