

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.047.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГИИ И  
ОРТОПЕДИИ ИМ. Я.Л. ЦИВЬЯНА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 05.04.2024 г. №167

О присуждении Соловьевой Екатерине Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Лечение детей грудного и раннего возрастов с врожденной вертикальной таранной костью», по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия» принята к защите 02 февраля 2024 (протокол №162) диссертационным советом 21.1.047.01, созданным на базе ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России (630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, 17), приказом Минобрнауки РФ № 904/нк от 06 августа 2015.

Соискатель Соловьева Екатерина Николаевна, 1990 года рождения. В 2017 году окончила клиническую интернатуру по специальности «травматология и ортопедия» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, на базе ГАУЗ ЯО «БСМП им. Н.В. Соловьева». В период подготовки диссертации с 2019 года и по настоящее время диссертант работает в клинике ООО «СМТ» Ярославль и ГБУЗ ЯО КБ №2, детской поликлиники №3, врачом травматологом-ортопедом.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, в отделе управления научных исследований и инноваций, Приказ «О прикреплении лиц для подготовки диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук» №05/03-6 от 26 декабря 2022г.

Научный руководитель – Вавилов Максим Александрович, доктор медицинских наук, доцент, государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской области "Областная детская клиническая больница", отделение травматологии и ортопедии, врач травматолог-ортопед, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской хирургии, доцент.

Официальные оппоненты:

Процко Виктор Геннадиевич – доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», кафедра травматологии и ортопедии, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С. С. Юдина» Департамента здравоохранения города Москвы, центр хирургии стопы, руководитель.

Кожевников Вадим Витальевич – кандидат медицинских наук, Федеральное Государственное бюджетное учреждение "Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна" Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение детской ортопедии, заведующий.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное Государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, подписанным Кенисом Владимиром Марковичем доктором медицинских наук, профессором, заместителем директора по инновационному развитию и работе с регионами, руководителем отделения патологии стопы, нейроортопедии, системных заболеваний (4 отделение), и утвержденным Виссарионовым Сергеем Валентиновичем, доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом РАН, директором ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера», указала, что диссертация Соловьевой Екатерины Николаевны на тему «Лечение детей грудного и раннего возрастов с врожденной вертикальной таранной костью», выполненная под руководством доктора медицинских наук Вавилова Максима Александровича, является законченной научной квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне. Принципиальных замечаний по диссертации Соловьевой Е.Н. нет. Отзыв обсужден и одобрен на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, протокол № 1 от 16.02.2024 года.

По своей актуальности, научной и практической значимости, объему выполненных исследований, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов работа полностью соответствует специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия и критериям пункта №9 «Положения о порядке присуждений ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации» №1024 от 28.08.2017 г), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Соловьева Екатерина Николаевна заслуживает присуждения искомой ученой степени.

По теме диссертационного исследования опубликовано 4 научные работы, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Оформлен патент РФ на полезную модель. Материалы диссертации имеют научно-практическое значение, внедрены в клиническую практику травматолого-ортопедического отделения ГБУЗ ЯО «ОДКБ» г. Ярославля, а также ФГБУ НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Турнера Г. И. г. Санкт-Петербург; СПб ГБУЗ «Детская городская больница №2 Святой Марии Магдалины»; Клиника высоких медицинских технологий им. Н. И. Пирогова СПбГУ; КИТО г. Казань; Новая Ортопедия г. Минусинск; детская клиника «Кидней» г. Махачкала; КДЦ Здоровое детство г. Ростов-на-Дону;

ГБУЗ «ДГКБ №13 им. Н.Ф. Филатова ДЗМ» г. Москва; клиника «УГМК-Здоровье» г. Екатеринбург, клиника «АвисМед» г. Новосибирск.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Соловьева Е.Н. Диагностика и лечение детей до 3 лет с врожденным вертикальным тараном (обзор литературы) / Е.Н. Соловьева, М.А. Вавилов, В.Ф. Бландинский, И.В. Громов, А.Г. Соколов // «Вестник травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова». – 2021. – Т. 28. – №2. – С. 63-75.
2. Соловьева Е.Н. Алгоритм диагностики и лечения детей грудного и раннего возраста с врожденной вертикальной таранной костью/ Соловьева Е.Н., Вавилов М.А., Соколов А.Г. // «Современные проблемы науки и образования». – 2023. – № 4.
3. Соловьева Е.Н. Симультантные операции при множественных и сочетанных пороках конечностей у детей / М.А. Вавилов, В.Ф. Бландинский, И.В. Громов, Е.Н. Соловьева // «Кафедра травматологии и ортопедии». – 2021. – № 3. – С. 10-17.

В опубликованных работах – статьях в научных журналах и тезисах докладов на научно-практических конференциях отражены результаты научного исследования, полученные автором в ходе выполнения научной работы.

На автореферат диссертации прислали отзывы:

1. Скрябин Евгений Геннадьевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии и ортопедии федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Тюмень.
2. Рыжов Павел Викторович, кандидат медицинских наук, доцент, главный внештатный специалист по детской травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения Самарской области, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Самарской области "Самарская городская детская клиническая больница № 1 имени Н.Н.Ивановой", г. Самара.
3. Кенис Юрий Маркович, заведующий отделением травматологии и ортопедии Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тверской области Детская областная клиническая больница, г. Тверь.
4. Паньков Антон Николаевич, врач травматолог-ортопед, Бюджетное учреждение здравоохранения вологодской области «Вологодская областная детская клиническая больница", г. Вологда.
5. Данилова Анастасия Васильевна, кандидат медицинских наук, ассистент кафедры травматологии и ортопедии института клинической медицины федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Тюмень.

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается профилем научных исследований и публикаций сотрудников ведущего учреждения и оппонентов.

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

- разработан алгоритм рентгенологической диагностики и лечения пациентов с врожденной вертикальной таранной костью с использованием гипсования, позволяющий оптимизировать лечение и снизить объем хирургического вмешательства.

- предложены отечественные ортопедические ортезы (брейсы) оригинальной конструкции, эффективно удерживающие достигнутую коррекцию после оперативного лечения деформаций стоп;

- доказано, что использование малоинвазивных современных методов хирургического лечения и оригинальных ортопедических устройств, способно снизить количество рецидивов врожденного вертикального тарана и улучшить неврологический статус;

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

- выбор тактики оперативной коррекции зависит от степени вправления таранной кости в таранно-ладьевидном суставе после этапного гипсования с учетом биомеханики стопы;

- эффективно использован комплекс существующих базовых методов исследования;

- изложены доказательства меньшего количества рецидивов при малоинвазивном лечении;

- раскрыта ассоциация деформации стоп, включающая врожденную вертикальную таранную кость, с хромосомными синдромами и нервно-мышечными аномалиями развития в 47,4% ( $p < 0,05$ ) случаев;

- изучены отдаленные результаты лечения по физическому ( $p = 0,061$ ) и психоэмоциональному ( $p = 0,087$ ) компонентам;

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

- разработаны и внедрены в образовательный процессы на кафедре детской хирургии Ярославского государственного медицинского университета в обучении студентов старших курсов педиатрического и лечебного факультетов, курсантами ППСЗ, ФПК и в системе НМО;

- определены перспективы практического использования отечественных ортопедических ортезов (брейсы) оригинальной конструкции, эффективно удерживающие достигнутую коррекцию после оперативного лечения деформаций стоп;

- создан алгоритм рентгенологической диагностики и лечения пациентов с врожденной вертикальной таранной костью с использованием гипсования;

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

- идея базируется на известных, проверенных фактах, взятых из современных публикаций в отечественных и зарубежных научных изданиях, на тщательном анализе данных современной

литературы, передового отечественного и зарубежного опыта в травматологии и ортопедии;

– использованы клинический, рентгенологический, хирургический, статистический методы исследования, а также анкетирование;

– установлена разница средних значений по физическому компоненту хуже после открытого вправления, чем после малоинвазивного на  $11,8 \pm 1,3$  баллов ( $p=0,061$ ), по эмоциональному на  $10,9 \pm 2,1$  баллов ( $p=0,087$ ). Количество рецидивов после открытой методики лечения деформаций по Kumar-Cowell-Ramsey выше на 21,2%, чем после малоинвазивного лечения по Доббсу,  $p < 0,05$ . Сравнительный анализ рентгенологических показателей в отдаленном послеоперационном периоде показал, что малоинвазивная методика обладает преимуществом перед открытой, результаты лучше на  $17^\circ \pm 4,3$  ( $p < 0,05$ ).

– использованы современные методики обработки исходной информации; использованы доступные и достоверные методы исследования и сертифицированное оборудование, исследование носит проспективное одноцентровое нерандомизированное с историческим контролем.

**Личный вклад соискателя:**

Автором самостоятельно проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, спланировано выполнение диссертационного исследования, проведен сбор и анализ медицинской документации. Произведено клинко-рентгенологическое обследование, наблюдение и лечение пациентов; осуществлен статистический анализ клинического материала, разработаны и внедрены алгоритмы диагностики и лечения врожденной вертикальной таранной кости у детей младшего возраста.

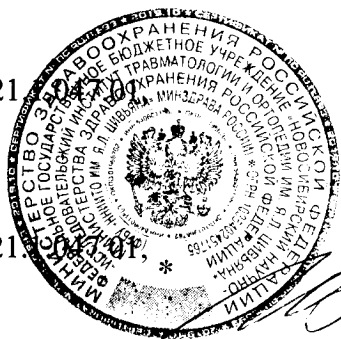
На заседании 05 апреля 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Соловьевой Е.Н. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия», участвовавших в заседании очно - 11, дистанционно – 6, из 23 человек, входящих в состав диссертационного совета, проголосовали: за – 18, против – 0, воздержался - 0.

Председатель  
диссертационного совета 21  
доктор медицинских наук

Ученый секретарь  
диссертационного совета 21  
доктор медицинских наук

05 апреля 2024 года



М.В. Михайловский

И.А. Кирилова