

**Заключение диссертационного совета Д 01.012.04 на базе  
Донецкого национального медицинского университета имени  
М. Горького МЗ ДНР по диссертации на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета Д 01.012.04 от 03.03.2023 года № 2

**О ПРИСУЖДЕНИИ**

**Чуйко Александру Валентиновичу  
ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Ортопедическое лечение множественных неосложненных компрессионных переломов тел позвонков у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. — травматология и ортопедия принята к защите 23 декабря 2022 года, протокол № 31 диссертационным советом Д 01.012.04 на базе Донецкого национального медицинского университета имени М. Горького МЗ ДНР 283016, г. Донецк, пр. Ильича, 16 (приказ о создании диссертационного совета №776 от 10.11.2016 г., приказ о внесении изменений в состав совета №1146 от 07.11.2017 г, приказ о внесении изменений в состав совета № 1907 от 30.12.2019 года, № 1178 от 16.12.2021 года, № 1157 от 19.12.2022года).

Соискатель Чуйко Александр Валентинович, 1987 года рождения. В 2011 году окончил Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького на медицинский факультет №3 (по специальности педиатрия), затем продолжил обучение в интернатуре на кафедре детской хирургии и анестезиологии Донецкого Национального медицинского университета им.

М. Горького по специальности «детская хирургия» на базе областной детской клинической больницы г. Донецка, которую окончил в 2014 году. С 2018 года и по настоящее время работает научным сотрудником научно-клинического отделения Республиканского травматологического центра МЗ ДНР. С 2018 по 2022гг. прошел обучение в заочной аспирантуре на кафедре травматологии, ортопедии и ХЭС Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького. Тема диссертационного исследования запланирована на заседании Ученого совета ГОО ВПО ДОННМУ им.М.ГОРЬКОГО протокол № 10 от 25.12.2019 года.

Диссертация выполнена в государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М.Горького».

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по науке Республиканского травматологического центра Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики Штутин Алексей Анатольевич.

**Официальные оппоненты:**

**Рябых Сергей Олегович**, доктор медицинских наук, руководитель отдела травматологии и ортопедии научно-исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова» МЗ РФ;

**Колесов Сергей Васильевич**, доктор медицинских наук, заведующий отделением патологии позвоночника Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н.Приорова» МЗ РФ.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И.Турнера» МЗ РФ, в своем заключении, подписанном кандидатом медицинских наук, научным сотрудником отделения патологии позвоночника и нейрохирургии Федерального детского центра повреждений позвоночника и спинного мозга Хусаиновым Никитой Олеговичем указала, что представленная диссертация на тему: «Ортопедическое лечение множественных неосложненных компрессионных переломов тел позвонков у детей» представляет собой законченную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. В работе изложены научно обоснованные решения, внедрение которых имеет существенное значение для медицинской науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. По содержанию диссертация отвечает паспорту специальности 3.1.8- травматология и ортопедия. Работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 31.8.- травматология и ортопедия. Отзыв обсужден и одобрен на заседании ученого совета Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И.Турнера» МЗ РФ ( протокол №1 от 02.02.2023 года).

По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 4 журнальных статьи в рецензируемых изданиях перечня ВАК ДНР, получен патент Украины и приоритетная справка о получении заявки на полезную модель.

**Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Жилицын Е.В., Штутин А.А., Чуйко А.В., Вертыло Н.А. Лечение компрессионных переломов тел позвонков у детей в раннем периоде травмы //Университетская клиника.-2022.- №2.- С.37-43.

2. Жилицын Е.В., Штутин А.А., Чуйко А.В. Стабилометрический тренинг в раннем периоде реабилитации детей с неосложненными компрессионными переломами тел позвонков// Травматология ортопедия и военная медицина 2022.-№2.- С. 36-40.
3. Жилицын Е.В., Штутин А.А., Чуйко А.В., Коваленко Е.В., Шпаченко Н.Н. Динамика электромиографических показателей при неосложненных компрессионных переломах тел позвонков у детей// Травматология ортопедия и военная медицина 2022.-, №2.- С. 49-53.
4. Жилицын Е.В., Штутин А.А., Чуйко А.В., Коваленко Е.В. Изменения мышечного потенциала у детей с неосложненными компрессионными переломами тел позвонков // Травматология, ортопедия и военная медицина.- 2022, №1.-С. 52-57.
5. Жилицын Е.В., Штутин А.А., Чуйко А.В. Ортопедический дистракционно-гиперэкстензионный корсет на грудной отдел позвоночника // Патент Украины № 148716 опубл. Бюл. №36 от 08.09.2021г.
6. Верещагин С.И., Чуйко А.В., Чинякина Е.В., Ютовец Т.С., Сорокина В.В. Современные аспекты клинической и лучевой диагностики компрессионных переломов позвоночника у детей // Университетская клиника (приложение).- 2020.-С.80-81.
7. Верещагин С.И., Чуйко А.В., Валюшко Т.В., Никитин А.А. Обоснование и организация комплексного лечения детей с неосложненными компрессионными переломами тел позвонков в остром и раннем периодах травмы // Университетская клиника (приложение).- 2020.-С.79-80.
8. Верещагин С.И., Чуйко А.В., Чинякина Е.В., Ютовец Т.С. Современные аспекты клиничко-лучевой диагностики компрессионных переломов тел позвонков у детей // Травматология, ортопедия и военная медицина.- 2020.-№3.-С. 53-57.
9. Штутин А.А., Жилицын Е.В., Чуйко А.В., Коваленко Е.В. Динамика болевого синдрома у подростков с компрессионными переломами тел

позвонок // Травматология, ортопедия и военная медицина.-2020, №3.-С. 48-52.

10. Штутин А.А., Жилицын Е.В., Чуйко А.В., Коваленко Е.В. Переломы позвоночника у детей (обзор иностранной литературы) // Травматология, ортопедия и военная медицина.- 2020, № 2.-С.65-69.

#### **Объекты интеллектуальной собственности:**

1. «Устройство для реклинации тел позвонков» признано рационализаторским с 26.01.2021г. и зарегистрировано в журнале регистрации рационализаторских предложений Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького № 6443.

2. « Ортопедический distractionно-гиперэкстензионный корсет на грудной отдел позвоночника» признано рационализаторским с 26.01.2021г. и зарегистрировано в журнале регистрации рационализаторских предложений Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького № 6444.

**На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва**, в которых отмечается актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики:

Первый отзыв поступил от кандидата медицинских наук, доцента кафедры детской хирургии и анестезиологии Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М.Горького» Вакуленко Максима Валерьевича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит. Второй отзыв получен доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой педиатрии №2 Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М.Горького» Налётова Андрея Васильевича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит. Третий отзыв получен от доктора медицинских наук, заведующего консультативно-полклиническим отделением Республиканского

травматологического центра МЗ ДНР, республиканского травматолога-ортопеда педиатрического профиля Кравченко Александра Ивановича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит. Четвертый отзыв получен от доктора медицинских наук, доцента, заведующего хирургическим отделением Донецкого клинического территориального медицинского объединения Зубова Александра Демьяновича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит. Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно - практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере.

**Диссертационный совет** отмечает, что на основании проделанной работы определены клинико-лучевые особенности структуры множественных компрессионных переломов тел позвонков у детей в регионе Донбасса. Впервые изучена динамика болевого синдрома, изменений силового мышечного потенциала и постурометрические нарушения у детей с множественными компрессионными переломами тел позвонков. Разработана оригинальная конструкция дистракционно- гиперэкстензионного индивидуального корсета и обоснована методика его применения (патент № 148716) в раннем и восстановительном периодах лечения детей с множественными компрессионными переломами тел позвонков. Впервые проведена клинико-инструментальная оценка эффективности модифицированного ортопедического лечения детей с множественными компрессионными переломами тел позвонков в раннем и восстановительном периодах.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Разработана, научно обоснована и внедрена в клиническую практику оригинальная модель индивидуализированного дистракционно-гиперэкстензионного корсета и методика его применения в раннем и восстановительном периодах лечения детей с множественными компрессионными переломами тел позвонков, что

позволяет сократить продолжительность пребывания детей на строгом постельном режиме на 36%.

Дифференцированный подход к тактике лечения детей с множественными компрессионными переломами тел позвонков обеспечивается возможностью варьирования степени экстензии и дистракции в зависимости от локализации и степени повреждения, состояния мышечного корсета, что представлено в виде практического алгоритма. Применение модифицированного метода ортопедического лечения детей с множественными компрессионными переломами тел позвонков позволяет сократить сроки стационарного лечения, улучшить анатомо-функциональные результаты в отдаленном периоде.

**Личный вклад соискателя.** Автор совместно с научным руководителем определил цель и методологию исследования. Самостоятельно сформулировал задачи работы, провел информационно-патентный поиск и анализ уровня разработанности проблемы. Автором в соавторстве разработана конструкция индивидуализированного дистракционно-гиперэкстензионного корсета и методика его применения в раннем и восстановительном периодах лечения. Самостоятельно проводил обследование и лечение большинства пациентов контрольной и исследуемой групп на всех этапах лечения. Самостоятельно провел постурометрическое исследование детей в раннем и восстановительном периодах. Совместно с сотрудниками лаборатории биомеханики выполнил анализ электрофизиологических показателей. Совместно с сотрудниками рентгенологического отделения РТЦ выполнил анализ данных лучевых методов исследования. Автор лично составил электронные базы данных, провел ретроспективный и текущий анализ клинических наблюдений, оценку результатов лечения, сформулировал выводы и практические рекомендации работы. Участие научного руководителя и других соавторов публикаций заключалось в научно-консультативной помощи и участии в лечебно-диагностическом процессе. Идеи соавторов публикаций соискатель в

работы. Участие научного руководителя и других соавторов публикаций заключалось в научно-консультативной помощи и участии в лечебно-диагностическом процессе. Идеи соавторов публикаций соискатель в диссертации не использовал. Комиссией по проверке состояния первичной документации диссертационной работы установлено, что имеющиеся результаты соответствуют определенным разделам диссертации, объективно подтверждают достоверность исследования. Выводы вытекают из полученных результатов и соответствуют фактическому материалу. В работе использованы современные методы исследований. Проверена достоверность проведенной статистической обработки. Анализ первичной документации свидетельствует о полной достоверности всех материалов, на изучении и обработке которых написана диссертация. Изложенные в работе сведения получены в результате исследования и обработки достоверных фактов. При сверке обобщенных данных с фактическими материалами обнаружено их полное соответствие (получен соответствующий акт). На заседании 03 марта 2023 года диссертационный совет принял решение присудить **Чуйко Александру Валентиновичу** ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8-травматология и ортопедия.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.8 — травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 28 человек входящих в состав совета, проголосовали за 21, против 0, воздержались -0.

Председатель Диссертационного Совета

Д 01.012.04, д.м.н., профессор

Ученый секретарь Диссертационного Совета

Д 01.012.04, д.м.н., доцент

03 марта 2023 года



Э.Я.Фисталь

О.С.Антонюк