

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Головёнкина Евгения Сергеевича на тему: «Обоснование выбора рациональной тактики лечения пациентов с многовершинными деформациями длинных костей нижних конечностей (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность представленного диссертационного исследования не вызывает сомнений, и обусловлена тем, что в настоящее время не существует общепринятой методики коррекции многовершинных сложных многоплоскостных деформаций, а технология применения так называемой «пружинной» техники пока не была отработана и научно обоснована несмотря на то, что предварительные результаты по внедрению показали ее высокую эффективность.

Цель и задачи сформулированы корректно, направлены на повышение эффективности лечения пациентов с многовершинными деформациями длинных костей нижних конечностей путём совершенствования «пружинной» техники постепенной коррекции многовершинных деформаций, а также разработки клинического алгоритма рационального подбора тактики оперативного лечения.

Материалы и методы структурированы тематически грамотно и включают: теоретическое и экспериментальное обоснование «модифицированной» версии «пружинной» техники, экспериментальное исследование коррекционных возможностей оптимальных компоновок для реализации «традиционной» и «пружинной» техник коррекции деформаций бедра и голени, а также клиническое исследование результатов лечения тематических пациентов. Работа выполнена на высоком методологическом уровне, достаточный объем исследованного материала и сообразно выбранные методы исследования позволили автору решить поставленные задачи и достичь поставленной цели.

Результаты исследования: представленные автором результаты демонстрируют эффективность так называемого «пружинного блока», включающего в себя 6 (для двухвершинных деформаций) или 9 (для трёхвершинных) пружин с индивидуально определёнными техническими характеристиками. Пружины фиксируются к опорам посредством тракционных зажимов и позиционируются в соответствии с осью промежуточного костного фрагмента. Это позволяет поддерживать и свести к минимуму вероятность нежелательного смещения промежуточного фрагмента. Также соискателем обоснована методика использования компьютерной программы ортопедического гексапода при реализации «пружинной» техники. По результатам экспериментального исследования на пластиковых моделях костей были разработаны компоновки для реализации как «традиционной», так и

«пружинных» методик коррекции. Доказана эффективность использования в комплектации страт резбовых стержней увеличенной длины для обеспечения максимальных коррекционных возможностей «пружинной» техники. На основании результатов клинической части исследования был сделан вывод о превосходстве «модифицированной» версии «пружинной» техники над исходной вариацией. Данные, полученных в результате экспериментальной и клинической частей исследования позволили обосновать клинический алгоритм рационального подбора тактики оперативного лечения.

Качество оформления автореферата оценивается как приемлемое, изложение грамотное, написание оптимальное, обеспечивающее доступность восприятия. Соискатель в достаточной мере изложил полученные результаты и сформулировал выводы проведенного исследования.

Цель и задачи исследования решены полностью. Положения, выносимые на защиту обоснованы и доказаны. Дизайн исследования, объём выборки и методы статистической обработки не позволяют усомниться в достоверности полученных результатов.

Автореферат диссертации в полной мере отражает основные, наиболее значимые, положения диссертации, формирует представление о проведенном исследовании, содержит в лаконичном виде всю необходимую информацию, отражающую полученные в процессе работы результаты, положения и выводы.

Основные положения работы доложены на профильных конференциях, а также изложены в достаточном количестве печатных работ в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний к представленному автореферату диссертационного исследования Головёнкина Евгения Сергеевича на тему: «Обоснование выбора рациональной тактики лечения пациентов с многовершинными деформациями длинных костей нижних конечностей (экспериментально-клиническое исследование)» нет. Имеющиеся недостатки в оформлении, отдельные единичные орфографические ошибки и стилистические неточности, не влияют на качество работы и выводы, вытекающие из нее.

Заключение: диссертационная работа Головёнкина Евгения Сергеевича на тему: «Обоснование выбора рациональной тактики лечения пациентов с многовершинными деформациями длинных костей нижних конечностей (экспериментально-клиническое исследование)» является самостоятельным и законченным научным исследованием. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы являются обоснованными, логически следуют из текста исследования. По своей актуальности и научно-практической значимости диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения

учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, а её автор Головёнкин Евгений Сергеевич заслуживает присуждения искомой учёной степени.

Начальник научно-исследовательского отдела травмы и её последствий
ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России

д.м.н.

Пронских Александр Андреевич



Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Подпись д.м.н. Пронских А.А. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России



к.м.н. Иванова А.А.

«11» августа 2025г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации

630091, г. Новосибирск,

ул. Фрунзе, 17;

Телефон: 8(383) 373-32-01

<https://niito.ru>

E-mail: niito@niito.ru