

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.

В своём диссертационном исследовании Головёнкин Евгений Сергеевич поднимает весьма актуальную проблему лечения пациентов с многовершинными деформациями длинных костей нижних конечностей. Актуальность работы обоснована трудностью определения тактики оперативного лечения этого контингента пациентов в целом, и с использованием «пружинной» техники – в частности.

Диссертационная работа подразделяется на две основные части: экспериментальную и клиническую. Экспериментальная содержит обоснование «модифицированной» версии «пружинной» техники. При помощи физико-математических расчётов определены величины сил, действующие на промежуточный костный фрагмент при реализации методики, а также выявлено в каком положении присутствует наибольший риск его нежелательного смещения. Разработана концепция т.н. «пружинного блока», позволяющего поддерживать нейтральное (конец-в-конец) положение промежуточного фрагмента. Теоретические выводы о позиционировании и креплении к опорам элементов «пружинного блока» были подтверждены экспериментальным путём. Помимо этого, разработана методика определения технических характеристик для индивидуальных пружин и способ использования компьютерной программы ортопедического гексапода, позволяющий определить оптимальное количество дней коррекции при реализации «пружинной» техники. Также в рамках экспериментальной части работы были определены оптимальные компоновки ортопедического гексапода для реализации «традиционной» и «пружинной» техник коррекции деформаций бедра и голени.

Клиническая часть исследования предполагала сравнение результатов лечения пациентов, которым была выполнена одномоментная и постепенная коррекция многовершинных деформаций при помощи «стандартной» и «пружинной» техник. Результаты продемонстрировали преимущества «модифицированной» «пружинной» техники перед «исходной» версией методики и равную клиническую эффективность при сравнении со «стандартной» техникой. Способ одномоментной коррекции деформации продемонстрировал меньшие показатели точности в сравнении с постепенной, однако является более комфортным для пациента.

На основании результатов экспериментально-клинического исследования автором был сформулирован клинический алгоритм определения тактики оперативного лечения исходя из особенностей конкретного клинического случая.

Представленные в диссертационной работе рекомендации могут быть использованы в клинической работе отделений и центров, занимающихся лечением профильных пациентов для повышения эффективности хирургического лечения.

Полученные Головёнкиным Е.С. выводы являются обоснованными и достоверными, логически выведены из содержания работы, отвечают поставленным цели и задачам.

Результаты были доложены на конференциях, включая мероприятия всероссийского и международного уровней. По теме исследования опубликовано 6 научных работ, в рецензируемых научных изданиях 5, а также глава в монографии.

Заключение: по актуальности выбранной темы, методическому уровню, научной новизне, практической значимости и достоверности результатов диссертация Головёнкина Евгения Сергеевича «Обоснование выбора рациональной тактики лечения пациентов с многовершинными деформациями длинных костей нижних конечностей (экспериментально-клиническое исследование)» 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 (медицинские науки), а её автор Головёнкин Евгений Сергеевич заслуживает присуждения искомой учёной степени.

Врач травматолог-ортопед травматологического отделения №3
Клиники высоких технологий им. Н.И. Пирогова
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»
к.м.н.

Виленский Виктор Александрович

Кандидатская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Подпись к.м.н. Виленского В.А. заверяю

Начальник отдела кадров
Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»
Е.Н. Маркова

«25» августа 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
199034, Санкт-Петербург,
Университетская наб., д. 7–9
<https://spbu.ru>
spbu@spbu.ru