

ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук Белова Михаила Викторовича на автореферат диссертации Петленко Ирины Сергеевны на тему: «Совершенствование технологии реконструктивно-пластических вмешательств у пациентов с контрактурами локтевого сустава, обусловленными наличием оссификатов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность исследования: трудности хирургического лечения изученной нозологии заключаются в быстрой утрате функциональной активности сустава и высокой частоте возникновения рецидивов после оперативных вмешательств вследствие несовершенства диагностики оссификатов и сложности при выборе рациональной техники операции, что и определило актуальность проведенного исследования.

Цель и задачи сформулированы правильно и логично, направлены на решение проблемы для повышения эффективности лечения пациентов с контрактурами локтевого сустава, вследствие наличия оссификатов, путем совершенствования процесса диагностики расположения и размеров патологических костных структур на основе применения современных методов компьютерного 3D-моделирования для дальнейшего планирования и выработки наиболее рациональной тактики и техники выполнения оперативных вмешательств.

Материалы и методы структурированы тематически грамотно и включают: ретроспективное стратифицированное клиническое исследование (которое служит подтверждением гипотезы о недостатках существующей методики хирургического лечения целевой популяции пациентов – 406 человек, стратифицированных по времени выполнения хирургического

вмешательства в две группы: 173 и 233 человека), программно-инструментальный этап (в ходе которого была предложена и отработана новая методика оценки патологических костных структур с использованием методов 3D-моделирования и создан алгоритм ее клинического применения) и рандомизированное проспективное клиническое исследование (71 пациент; две группы сравнения: 34 и 37 человек соответственно) для оценки эффективности применения нового способа хирургического лечения пациентов с контрактурами локтевого сустава, возникшими вследствие наличия оссификатов, по сравнению с существующей методикой. Оценка эффективности хирургического лечения включала сравнительный анализ параметров оперативного вмешательства, а также среднесрочных и отдаленных результатов.

Результаты исследования: представленные автором результаты хирургического лечения пациентов с контрактурами локтевого сустава, связанными с наличием оссификатов, полученные в ходе выполнения ретроспективного этапа исследования, свидетельствуют о том, что, не смотря на определенный прогресс обследования и тактики выполнения реконструктивно-пластических операций исследователю не удалось выявить радикального изменения параметров оперативного вмешательства, а так же улучшения среднесрочных и отдаленных результатов лечения. Автор справедливо подчеркивает значимость предоперационной диагностики, связанной с применением методов, радикально повышающих уровень визуализации патологических костных структур, которая возможна на основе применения современных технологий 3D-моделирования при зеркальном совмещении МСКТ-изображений пораженного и интактного суставов пациента. В ходе выполнения диссертационной работы была разработана новая методика обследования и алгоритм ее клинического применения для предоперационного планирования, выработки наиболее рациональной тактики и техники оперативного лечения пациентов с данной нозологией.

Эффективность применения новой методики хирургического лечения пациентов с контрактурами локтевого сустава, возникшими вследствие наличия оссификатов, в сравнении с традиционной, была подтверждена в ходе выполнения рандомизированного проспективного клинического исследования.

Все сформулированные автором задачи решены полностью. Дизайн исследования, мощность выборки и использование адекватных методов статистической обработки и анализа полученных данных не вызывают сомнений в достоверности полученных результатов. Значимость полученных результатов достаточно полно демонстрируют практические рекомендации. Основные положения диссертационного исследования доложены на профильных научных конференциях, а также в изложены в рамках 5 научных работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, и 1 патента РФ на изобретение.

Заключение: Диссертационная работа Петленко Ирины Сергеевны на тему: «Совершенствование технологии реконструктивно-пластических вмешательств у пациентов с контрактурами локтевого сустава, обусловленными наличием оссификатов» является самостоятельным и законченным научным трудом. Исследование выполнено на современном научно-методическом уровне с использованием передовых технологий. Выводы, сформулированные автором, научно обоснованы, подтверждены результатами клинических исследований и являются логическим завершением диссертационной работы. По своей актуальности и научно-практической значимости диссертационная работа Петленко Ирины Сергеевны соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по

специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, а ее автор - Петленко Ирина Сергеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Заведующий травматологическим отделением №7

ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой

медицинской помощи имени Н.В. Соловьева»,

доцент кафедры травматологии и

ортопедии ФГБОУ ВО «Ярославский

государственный медицинский университет»,

кандидат медицинских наук



М.В. Белов

30.10.2024 г.

Кандидатская диссертация защищена по специальности 3.1.8 -
Травматология и ортопедия (медицинские науки)

Адрес: 150003, Российская Федерация, Ярославская область, г. Ярославль,
ул. Загородный сад, д. 11.

Тел. 8 (4852) 73-88-50

E-mail: bolnsolov@yandex.ru

Подпись заведующего травматологическим
отделением №7 ГАУЗ ЯО «Клиническая больница
скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева»,
кандидата медицинских наук М.В. Белова

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник отдела кадров

ГАУЗ ЯО «Клиническая больница

скорой медицинской помощи им. Н.В. Соловьева»

В.А. Столбова

