

УТВЕРЖДАЮ

Директор



«Федеральный научный центр травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Заведующий кафедрой Тихилов Р.М.

2016г.

Отзыв ведущей организации

на диссертационную работу Чибирова Георгия Мерабовича
«Комбинированное оперативное лечение больных с посттравматическими
внутрисуставными деформациями и псевдоартрозами мыщелка плечевой
кости», представленную на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Актуальность темы диссертационного исследования

В структуре посттравматических осложнений любой локализации локтевой сустав стоит в начале списка как наиболее тяжелый сегмент. И объяснить высокий процент неудовлетворительных результатов оперативного и консервативного лечения довольно легко. Во-первых, высокой реактивностью тканей локтевого сустава на травмирующий фактор, во-вторых, сложной биомеханикой и анатомией сустава и рядом других факторов. Важно отметить, что единогласного мнения и общепринятого стандарта в вопросе лечения посттравматических осложнений локтевого сустава нет, что подчеркивает актуальность выбранной темы диссертационного исследования. Последствия повреждений локтевого сустава являются причиной значительного снижения качества жизни пациентов, потому как, ввиду ограничения движений в суставе, болевого синдрома при максимально возможных движениях, практически вся верхняя конечность становится нефункциональной или пациенту приходится модифицировать действия, необходимые в повседневной жизни, для того, чтобы компенсировать «выход из строя» указанного сегмента.



исходом переломов костей локтевого сустава являются псевдоартрозы, которые составляют одну треть всех осложнений. Лечение пациентов с псевдоартрозами костей локтевого сустава, в частности мыщелка плечевой кости, требует особого внимания травматологов - ортопедов, о чем нам могут говорить высокие цифры неудовлетворительных результатов (до 50%).

В современной ортопедии довольно широкое применение нашло эндопротезирование суставов. Однако, такой вид оперативного вмешательства не всегда является методом выбора, ввиду достаточно большого количества противопоказаний и осложнений. Важно отметить, что после реконструктивных операций на локтевом суставе очень часто развивается параартикулярная оссификация его тканей, поэтому любое инвазивное вмешательство на сустав рекомендовано дополнять манипуляциями по профилактике развития оссификации. В этой связи работа Чибирова Г.М. «Комбинированное оперативное лечение больных с посттравматическими внутрисуставными деформациями и псевдоартрозами мыщелка плечевой кости» выбрана не случайно, является актуальной, представляет определенный научный и практический интерес.

Обоснованность и достоверность полученных результатов

Автором для решения поставленных задач проведен комплексный анализ процесса лечения и реабилитации 54 больных с последствиями травм мыщелка плечевой кости без или в сочетании с последствиями повреждений костей проксимального отдела предплечья, проведён ретроспективный анализ (на архивном материале) накопленного в РНЦ «ВТО» опыта по лечению 26 пациентов. Все пациенты проходили лечение в ФГБУ РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова.

Научная и практическая значимость работы

Новизна исследования состоит в том, что автором на достаточном клиническом материале проведена систематизация случаев

посттравматических внутрисуставных деформаций мыщелка плечевой кости, которая позволила дифференцированно и рационально определять тактику хирургического лечения данной категории больных. На основании анализа собственных и литературных данных предложены методики лечения посттравматических осложнений мыщелка плечевой кости, а также получен патент на полезную модель устройства для выполнения клиновидной остеотомии локтевого отростка.

Новизна и достоверность результатов и полученных выводов не вызывает сомнений, поскольку работу отличает грамотная структуризация пациентов и дифференцированный подход к лечению каждой группы пациентов. Новизна исследования подтверждается техническими решениями, выполненными на уровне изобретения (два патента РФ), полезной модели и б рационализаторскими предложениями

Значимость для науки и практики, полученных автором результатов заключается в том, что Чиби́ров Г.М. в результате анализа анатомо-клинических нарушений у больных с последствиями травм локтевого сустава доказал, что применение методов реконструктивного лечения по дифференцированным показаниям, а также с учетом анатомо-функциональных и рентгенологических особенностей, позволяет получить положительные результаты лечения в ближайшем и отдаленном периодах. Технологичность используемых методик делает их доступными для широкого круга специалистов, что позволяет применять их в практическом здравоохранении на уровне специализированных отделений лечебных учреждений, повышает качество и эффективность оказания медицинской помощи.

Важным является факт, что существует возможность дифференцированного применения предложенных способов реконструктивного лечения в зависимости от объективных клинико-рентгенологических данных.

Кроме этого полученные Г.М. Чибировым факты существенно углубляют наши представления о возможностях улучшения результатов оперативного лечения тяжелой группы пациентов в посттравматическими деформациями и артрозами локтевого сустава. В совокупности это повышает уровень оказания специализированной ортопедической помощи таким больным, позволяет оптимизировать процесс их реабилитации в послеоперационном периоде и улучшить качество жизни.

Материалы проведенной научной работы внедрены в клиническую работу отделений и учебный процесс при подготовке специалистов на кафедрах усовершенствования врачей РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова, а также могут быть использованы в специализированных клиниках травматолого-ортопедического профиля и высших учебных медицинских учреждениях.

Структура и содержание работы

Диссертация изложена на 170 страницах машинописного текста и состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Библиография содержит 169 работ из них: 118 отечественных и 51 зарубежных авторов. Работа содержит 18 таблиц, 63 рисунка.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 22 научные работы, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований.

Структура диссертации

Во **введении** автор излагает актуальность исследования, четко формулирует цель и пять задач диссертационного исследования, раскрывает

научную новизну, теоретическую и практическую значимость полученных результатов и два положения, выносимых на защиту.

В **обзоре литературы** автор раскрывает суть проблематики лечения указанной группы пациентов, приводит данные по результативности лечения как травм костей локтевого сустава, что является первопричиной ортопедических осложнений в дальнейшем, так и самих осложнений.

Во **второй главе** описаны материалы и методы исследования, подробно указана клинико-статистическая характеристика обследованных больных, с разделением пациентов на разновидности патологии.

В **третьей главе** автор представляет результаты выполненного экспериментального исследования на крысах по выявлению эффективности КВЧ терапии на локтевой сустав в условиях травматизации и иммобилизации локтевого сустава, а также данные проведенных гематологических и биохимических исследований.

В **четвертой главе** представлены результаты реконструктивного лечения больных с последствиями травм локтевого сустава с градацией пациентов по соответствующим клинико - рентгенологическим группам.

В **заключении** дается характеристика основных результатов работы. **Выводы** диссертации сформулированы логично и полностью основываются на результатах проведенной работы.

Диссертация написана хорошим литературным языком, построена в традиционном стиле и наглядно иллюстрирована рисунками. Различные главы этой работы тесно взаимосвязаны и представляют единое целое.

Заключение

Диссертационная работа Чибирева Георгия Мерабовича «Комбинированное оперативное лечение больных с посттравматическими внутрисуставными деформациями и псевдоартрозами мыщелка плечевой кости», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских

наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новые знания для науки и способствует решению практической задачи: повышение эффективности лечения больных с последствиями травм локтевого сустава путем дифференцированного применения предложенных методик. По актуальности избранной темы, методическому уровню, объёму исследований, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Чибирова Георгия Мерабовича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия (медицинские науки), а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании Ученого совета ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, протокол № 7 от 28 ноября 2016 года.

Ведущий научный сотрудник научного
отделения лечения травм и их последствий
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»
Минздрава России
д.м.н. профессор

Соломин Л.Н.

Подпись д.м.н. профессора Л.Н. Соломина
Ученый секретарь
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»
Минздрава России
к.м.н.



А.О. Девисов

195427, г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Байкова, д.8.
тел. +7(812) 6708905;
E-mail: info@rniito.org