

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук
Слободского Александра Борисовича на диссертационную работу
Чибирова Георгия Мерабовича «Комбинированное оперативное лечение
пациентов 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 диссертации.

Последствия повреждений локтевого сустава зачастую приводит к снижению качества жизни и, как следствие, к инвалидизации пациентов. Основными факторами, которые осложняют лечение такой группы пациентов, является, в первую очередь, сложное анатомическое строение локтевого сустава и его биомеханика, развитие стойких контрактур сустава после его травм и длительной иммобилизации, а также, несомненно, склонность локтевого сустава к параартикулярной оссифкации. Неудовлетворенность в результатах лечения больных с посттравматическими внутрисуставными деформациями и псевдоартрозами костей локтевого сустава побуждает исследователей к выполнению научных работ, направленных на разрешение проблемы по повышению эффективности реабилитационных мероприятий у данного контингента больных. Поэтому тема диссертационного исследования аспиранта Георгия Мерабовича Чибирова является актуальной.

Содержание диссертационной работы.

Диссертация состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и изложена на 143 страницах (без списка литературы и приложений), иллюстрирована 63 рисунками, 21 таблицей. Список литературы включает 169 работ, из них 118- отечественных и 51- зарубежных авторов.

ФГБУ «РНЦ «ВТО» им.акад. Г.А.Илизарова»	
Минздрава России	
Канцелярия	Вх.№ 5161
Дата получения «OK»	12 2016г.
С.В.Палтанавичус	

В главе «введение» Чибиров Г.М. обосновал актуальность его научной работы, сформулировал цели и задачи исследования.

В главе 1 (10 страниц) представлены литературные данные о статистике повреждений, приводящих к внутрисуставным деформациям и псевдоартрозам костей локтевого сустава, факторах, обуславливающих высокий процент осложнений после лечения травм локтевого сустава, существующих методиках лечения пациентов с посттравматическими деформациями и псевдоартрозами мыщелка плечевой кости. По литературным источникам выявлено, что учитывая неудовлетворенность хирургов в результатах лечения данной категории больных, необходим поиск новых способов лечения у пациентов с внутрисуставными деформациями и псевдоартрозами мыщелка плечевой кости.

Глава 2 (16 с.) посвящена материалам и методам исследования, а именно анатомо – функциональной и клинико-рентгенологической оценке больных, а также способу анализа рентгенологического материала, биохимическим и гематологическим исследованиям, системе оценки результатов лечения.

В главе 3 (12 с.) представлены результаты биохимических и гематологических исследований пациентов с посттравматической оссификацией и без нее, определены патохимические механизмы, провоцирующие развитие оссификации после лечения травм мыщелка плечевой кости, выявлена необходимость дополнения протокола лечения больных манипуляциями, создающими условия для восстановления физиологии мышц, крови и сосудов. Для этих целей автор выбрал физиотерапевтическое воздействие волн терагерцового диапазона, которое было изучено в эксперименте на крысах самцах линии Вистар, после моделирования остеоартроза.

В главе 4 (79 с.) представлены клинические наблюдения с описанием методик лечения больных с посттравматическими внутрисуставными деформациями и псевдоартрозами мыщелка плечевой кости. Для наглядности

методики разделены по видам нозологии, по показаниям к применению тех или иных методик лечения, с результатами ближайших и отдаленных наблюдений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Целью диссертационного исследования Чибирова Георгия Мерабовича было улучшение результатов лечения больных с посттравматическими внутрисуставными деформациями и псевдоартрозами мыщелка плечевой кости посредством разработки комбинированных методик лечения и их внедрения в клиническую практику, их достижение не подвергается сомнению. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена результатами диссертационного исследования, широкой обсуждаемостью и высоким интересом травматологов-ортопедов к теме научной работы, также достаточным по объему клиническим материалом (54 пациента), выбором современных методов исследования, адекватной оценкой изучаемых показателей. Практические рекомендации обоснованы результатами исследований.

Доказательства достоверности и новизны результатов диссертационной работы.

Достоверность работы обеспечена грамотным и качественным анализом литературных данных, как отечественных, так и зарубежных, по проблематике диссертационного исследования, хорошей проработкой рентгенологических данных по компьютерной программе, дифференцированным подходом к лечению пациентов с последствиями травм локтевого сустава, экспериментальным обоснованием физиотерапевтического воздействия с целью профилактики оссификации тканей локтевого сустава. Диссертационная работа обладает новизной, которая заключается в разработке и апробировании в клинике новых способов и устройств для лечения больных с посттравматическими внутрисуставными деформациями и псевдоартрозами мыщелка плечевой кости. Выявлена эффективность применения

комбинированных двухэтапных методик лечения больных с посттравматическими внутрисуставными деформациями и псевдоартрозами мыщелка плечевой кости. Определен дифференцированный подход к лечению широкой группы больных с посттравматическими внутрисуставными деформациями и псевдоартрозами мыщелка плечевой кости. В эксперименте выявлено влияние терагерцовых волн на ткани локтевого сустава после моделирования остеоартроза у крыс самцов линии Вистар. Новизна исследования подтверждается двумя изобретениями и полезной моделью. Все методы исследования информативны и раскрывают цель и задачи диссертационной работы. Статистический анализ результатов проведен корректно. Выводы диссертации соответствуют задачам исследования и базируются на результатах представленной научной работы.

Материалы диссертации представлены на 12 научно-практических конференциях, внедрены в клинику РНЦ «ВТО» им. академика Г.А.Илизарова, в учебный процесс РНЦ «ВТО» им. академика Г.А.Илизарова и Тюменского государственного медицинского университета. По теме диссертации опубликовано 22 научных работ во Всероссийских, региональных изданиях, из них 3 - в журналах, рекомендованных ВАК.

Г.М. Чибиров является победителем молодежного научно-инновационного конкурса «УМНИК» 2014 г. по направлению медицина будущего с проектом «Направитель для остеотомии». Считаю результаты проведенной работы крайне важны, как для науки, так и клинической деятельности.

Оценка содержания диссертации и ее завершенность.

Диссертация написана грамотно, хорошо иллюстрирована, логично скомпонована и легко читается. Градация пациентов с видами внутрисуставных деформаций и степенью выраженности ограничения движений в локтевом суставе, положенная в основу работы, представляется оппоненту крайне

логичной и правильной, что подтверждается высокой результативностью лечения таких пациентов. Диссертант дифференцированно подходит к выбору тактики лечения пациентов той или иной группы, обосновывая тяжесть оперативного вмешательства степенью выраженности изменений в локтевом суставе.

Автореферат диссертации полностью отражает содержание и основные результаты проведенного исследования, соответствует всем требованиям и краткому изложению основных положений работы, выносимых на публичную защиту.

В работе встречались единичные грамматические и орфографические ошибки, которые принципиального характера не имели и не влияли на значимость работы. Выявленные недостатки в оформлении диссертации принципиального характера не имеют и не снижают общей ценности работы.

Заключение.

Диссертация Чибирова Георгия Мерабовича «Комбинированное оперативное лечение больных с посттравматическими внутрисуставными деформациями и псевдоартрозами мыщелка плечевой кости», выполненная по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, представляет собой законченную самостоятельную научно- квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача – разработана тактика лечения больных с посттравматическими внутрисуставными деформациями локтевого сустава с применением комплексного хирургического и реабилитационно- восстановительного лечения. По актуальности, научной новизне, методическому уровню и практической значимости диссертация Г.М. Чибирова соответствует всем требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, а сам автор достоин присвоения ему искомой учёной степени по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук, заведующий ортопедическим отделением ГУЗ «ОКБ» г. Саратова

410053, Саратов, Смирновское ущ. 1, ГУЗ «ОКБ»,
E-mail: slobodskoy59@mail.ru, Тел.: 8 (903) 382-13-38

 Сlobодской А.Б.

Подпись Сlobодского А.Б. заверяю.

Нач. отдела кадровой и правов. работы ГУЗ «ОКБ» г.
Саратова

 Феоктистова Т.В.