

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Афанасьева Юрия Андреевича «Хирургическое лечение внутрисуставных переломов проксимального отдела плечевой кости», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8- травматология и ортопедия.

Проблема лечения пациентов с переломами проксимального отдела плечевой кости сохраняет высокую актуальность в связи с развитием хирургической техники, увеличением возраста оперируемых пациентов, повышением требований к улучшению качества жизни. Соответственно увеличению хирургической активности повышается интерес к изучению осложнений как результатов оперативного, так и консервативного видов лечения, одним из которых является аваскулярный некроз головки плечевой кости. Анализ объективных причин и факторов риска нарушений консолидации и развития посттравматических ишемических расстройств в головке плечевой кости с выработкой эффективного алгоритма оперативного лечения и определяет высокую актуальность цели представленного исследования — повышение эффективности хирургического лечения пациентов с внутрисуставными переломами проксимального отдела плечевой кости путем разработки методики остеосинтеза с использованием несвободной костной пластики аутотрансплантатом из клювовидного отростка лопатки. Задачи исследования конкретны и обеспечивают достижение поставленной цели, выводы информативны и полностью соответствуют поставленным задачам.

Положения, выносимые на защиту соразмерны поставленной цели, задачам, адекватно отражают основные научные и практические результаты проведенного исследования. Достоверность полученных автором данных основывается на выполненном комплексном клиническом исследовании, которое базируется на результатах обследования и лечения 48 больных с внутрисуставными повреждениями проксимального эпифиза плечевой кости. Пациентам проводилось комплексное обследование, включающее клиническое, рентгенологическое исследование. Результаты обработаны статистически с использованием методов доказательной медицины. Результаты лечения показали статистически значимое снижение количества случаев развития асептического некроза головки плечевой кости при использовании транспозиции кровоснабжаемого костного фрагмента клювовидного отростка лопатки в зону внутрисуставного перелома проксимального отдела плеча по сравнению с остеосинтезом без

несвободной аутопластики, что свидетельствует о высокой эффективности метода. Количество пациентов (23), вошедших в группу исследования, позволяет говорить о репрезентативности выборки, методы статистической обработки полученных результатов адекватны поставленным задачам. Диссертация иллюстрирована большим количеством рисунков, детально передающих все нюансы оперативного приема и восстановительного периода у пациентов.

Новизна и практическая значимость диссертации заключается в представленных результатах хирургического лечения внутрисуставных повреждений проксимального отдела плечевой кости у пациентов в возрасте 20-80 лет, оперированных в отделение травматологии ГБУЗ НСО ГКБ №1 г.Новосибирска. Разработаны показания для остеосинтеза ПОПК с применением несвободной аутопластики костно-мышечным трансплантатом и без нее. Представлены доказательства того, что транспозиция кровоснабжаемого костного фрагмента клювовидного отростка лопатки в зону внутрисуставного перелома проксимального отдела плеча с высоким риском развития АНГПК (вследствие повреждения дугообразной ветви передней огибающей плечо артерии) у данной категории пациентов при хирургической коррекции и стабилизации улучшают отдаленный результат лечения и служит для профилактики послеоперационного прогрессирования АНГПК. Впервые на основании полученных результатов разработан и внедрён алгоритм выбора оптимальной тактики и способ хирургического лечения внутрисуставных повреждений проксимального отдела плечевой кости (патент №2740851, приоритет изобретения от 30 июня 2020г).

Личное участие автора в выполнении работы, публикации материалов состоит в формулировке цели, задач исследования, основных положений, выносимых на защиту. Автором изучены зарубежные и отечественные источники литературы по проблеме исследования, разработана методика операции и выполнены все хирургические вмешательства, самостоятельно обработаны и статистически проанализированы результаты исследования, сформулированы выводы и практические рекомендации.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, получен патент на изобретение №2740851, приоритет изобретения от 30 июня 2020г «способ хирургического лечения внутрисуставных повреждений проксимального отдела плечевой кости».

Автореферат диссертации «Хирургическое лечение внутрисуставных переломов проксимального отдела плечевой кости», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 - Травматология и ортопедия, позволяет сделать вывод о выполненной Афанасьевым Юрием Андреевичем работе, выполненной под руководством д.м.н., профессора Прохоренко Валерия Михайловича, как о законченном научно-квалификационном исследовании, соответствующем всем требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации. Целостность работы Афанасьева Юрия Андреевича подтверждает последовательность и логичность изложения научного исследования в автореферате. Принципиальных замечаний к предоставленному автореферату нет, встречаются стилистические неточности, не влияющие на суть изложенного материала.

Работа соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., ред. Постановления правительства РФ №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, № 650 от 29.05.2017, № 1024 от 28.08.2017), предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. — травматология и ортопедия.

Заведующий отделением травматологии

и ортопедии ГБУЗ НСО ГКБСМП №1

Заслуженный врач Российской Федерации

канд.мед.наук Фомичев Максим Викторович

22.04.2024г.

Подпись канд. мед. наук М.В.Фомичева заверяю:

ЗАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ
ГБУЗ НСО «ГКБ № 34»

Н.Г. Дзядук