

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук,
профессор, член-корр. РАН
_____ А.А. Костин
_____ 2021г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры травматологии и ортопедии медицинского института

Диссертация **«Восстановление больших и массивных повреждений вращательной манжеты плечевого сустава с использованием InSpace баллона»** выполнена на кафедре травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Маглаперидзе Иване 1993 года рождения, гражданин Российской Федерации, в 2016 году окончил Одесский национальный медицинский университет по специальности «Лечебное дело». С 2016 по 2018 гг. проходил обучение в ординатуре по специальности «травматология и ортопедия» на кафедре травматологии и ортопедии медицинского факультета ФГАОУ ВО РУДН.

С 2018 по 2021 гг. проходил обучение в аспирантуре по специальности «травматология и ортопедия» на кафедре травматологии и ортопедии медицинского факультета РУДН.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2021 году в ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Лазко Фёдор Леонидович.

Тема диссертационного исследования Маглаперидзе Иване была утверждена в следующей редакции: «Восстановление больших и массивных повреждений вращательной манжеты плечевого сустава с использованием InSpace баллона» на заседании Ученого Совета медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» 20 декабря 2018 года, протокол №4.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы.

На территории Российской Федерации растёт распространённость артроскопического лечения пациентов с большими и массивными разрывами

вращательной манжеты плечевого сустава(ВМП). За последние годы артроскопический шов ВМП вошёл в повседневную практику не только в крупных специализированных центрах, но и в ортопедических отделениях городских клиник. Вместе с возрастающим числом сложных реконструктивных манипуляций растёт количество неудовлетворительных результатов после хирургического лечения, когда функция плечевого сустава не восстанавливается до необходимого уровня.

Автором работы выполнено комплексное исследование, включающее в себя сравнение клинических и диагностических результатов хирургического лечения пациентов с большими и массивными разрывами ВМП, которым выполнялся изолированный шов сухожилий ВМП в комбинации с установкой субакромиального InSpace баллона.

Диссертация Маглаперидзе И. представляет собой самостоятельно выполненное, законченное научно-квалификационное исследование, результаты которого обеспечивают решение ряда вопросов хирургического лечения больших и массивных разрывов ВМП, что имеет важное теоретическое и практическое значение для современной травматологии и ортопедии.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в:

Автор работы принимал непосредственное участие в обследовании, подготовке, предоперационном планировании и проведении хирургического лечения больных, включенных в исследование, их курации в раннем и позднем послеоперационных периодах. Автором лично выполнено планирование работы, сбор и анализ данных литературы, клинического материала. Автором лично проведена статистическая обработка и описание результатов клинических и инструментальных исследований, подготовка научных статей по теме диссертации, сформулированы выводы, основные положения, выносимые на защиту.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Материалом для проведения диссертационного исследования явились 68 пациентов. Из них 36 пациентов после комбинированного хирургического лечения (шов манжеты + установка баллона), 32 пациента – после стандартного хирургического лечения (изолированный шов ВМП) которые прошли хирургическое лечение в травматолого-ортопедическом отделении ГБУЗ ГКБ имени В.М. Буянова г. Москвы.

Формат проведенной диссертационной работы, количество выполненных экспериментов, а также использованные методы исследования соответствуют поставленной цели и задачам. Первичные данные, полученные в ходе выполнения настоящего диссертационного исследования, подвергнуты статистическому анализу с отражением достоверных отличий в представленных таблицах и графиках. Выводы полностью аргументированы, основаны на достоверных

данных, отвечают заявленной цели и поставленным задачам, максимально отражают результаты выполненного диссертационного исследования.

Новизна результатов проведенных исследований.

В представленной работе впервые в России выполнен клинический анализ результатов лечения пациентов с большими и массивными разрывами вращательной манжеты плечевого сустава с применением комбинированной хирургической методики: шва ВМП и установки биодеградируемого баллона в субакромиальное пространство плечевого сустава. Разработан оригинальный алгоритм послеоперационного ведения данной группы пациентов. Проведен сравнительный анализ ранних и отдаленных результатов применения описанной техники с изолированным швом ВМП ПС. Доказана высокая эффективность комбинированной хирургической методики по сравнению с изолированным швом ВМП.

Практическая значимость проведенных исследований.

При больших и массивных повреждениях ВМП, сопровождающихся атрофией сухожилий ВМП, наличием выраженного диастаза между поврежденными сухожилиями и большим бугорком плечевой кости, высоким натяжением тканей в зоне рефиксации, использование субакромиального баллона Inspace создает оптимальные условия для полноценного восстановления функции плечевого сустава.

Ценность научных работ соискателя.

Диссертационная работа Маглаперидзе Иване посвящена актуальной теме и выполнена на высоком научно-методическом уровне. Работа хорошо документирована, наглядно иллюстрирована и имеет практическое значение для клинической медицины.

Диссертационное исследование Маглаперидзе И. «Восстановление больших и массивных повреждений вращательной манжеты плечевого сустава с использованием InSpace баллона» соответствует специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

Материалы диссертации отражены в 4-х печатных работах, 2 из них в международных рецензируемых изданиях (SCOPUS) и 2 входящих в перечень, утвержденный ВАК Министерства образования и науки РФ:

1. Experience of using inspace subacromial balloon for treatment of patients with large and massive rotator cuff tears // Lazko M., Maglaperidze I., Lazko F., Prizov A., Belyak E. // Медицинские новости Грузии (Georgian medical news). No 6 (315) 2021. ISSN 1512-0112.2021. PMID: 34365422
2. Clinical case of endoscopic brachial plexus decompression in a patient with rotator cuff rupture and post traumatic plexopathy. // Belyak E., Lazko F., Prizov A.,

Lazko M., Maglaperidze I.// Медицинские новости Грузии (Georgian medical news).
№ 7-8 (316-317) Июль-Август 2021. ISSN 1512-0112. PMID: 34511440.

3. Лечение больших, массивных невосстанавливаемых повреждений вращательной манжеты плечевого сустава. // Лазко М.Ф., Призов А.П., Лазко Ф.Л., Беляк Е.А., Маглаперидзе И., Кузнецов А.В., Ахпашев А.А., Скипенко Т.О. Клиническая практика. Vol 10, No 4 (2019); 74–80. doi:10.17816/clinpract18925.

4. Опыт применения субакромиального баллона в лечении пациентов с большими, массивными невосстанавливаемыми повреждениями вращательной манжеты плеча. // Лазко М.Ф., Призов А.П., Лазко Ф.Л., Беляк Е.А., Маглаперидзе И.Г., Кузнецов А.В., Ахпашев А.А. Клиническая практика. Vol 11, No 4 (2020); 14-22 doi:10.17816/clinpract19268.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в редакции от 28.08.2017г.) и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Маглаперидзе И. «Восстановление больших и массивных повреждений вращательной манжеты плечевого сустава с использованием InSpace баллона» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заключение принято на заседании кафедры травматологии и ортопедии медицинского факультета Российского Университета дружбы народов.

Присутствовало на заседании 59 чел.

Результаты голосования: «за» – 59 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 1 от 15 сентября 2021г.

Председательствующий на заседании:
заведующий кафедрой травматологии
и ортопедии Медицинского института РУДН,
доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент РАН,
14.01.15 – «травматология и ортопедия»

Н.В. Загородний

Подпись профессора Н.В. Загороднего ~~исполнено~~
Ученый секретарь Ученого Совета
Медицинского института РУДН
К.фарм.н., доцент



Т.В. Максимова