

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Маглаперидзе Иване «Восстановление больших и массивных повреждений вращательной манжеты плечевого сустава с использованием InSpace баллона», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность темы

Повреждения ПС встречаются довольно часто и, как правило, связаны с высокоэнергетической травмой, в том числе у спортсменов, но, в ряде случаев, они могут возникать у пожилых людей на фоне дегенеративных изменений в ПС и эпизода низкоэнергетической травмы. Такие повреждения встречаются от 20 до 90% среди всех повреждений вращательной манжеты плеча, и возраст пациента напрямую влияет на характер повреждения. Большие и массивные повреждения чаще возникают на фоне остеопороза плечевой кости вместе с дегенеративно-дистрофическими изменениями сухожилий и мышц ВМП, что приводит к нарушению эластичности этих структур. Это является патологическим субстратом для микротравматизации сухожилий ВМП и влечет за собой образование разрывов различного размера, которые при неэффективном лечении часто переходят в массивные. Несвоевременное обращение пациентов за медицинской помощью приводит к жировой дистрофии мышц ВМП и к последующему снижению функции ПС, что влечёт потерю силы верхней конечности и развитие стойкого болевого синдрома. Все это приводит к значительному снижению качества жизни пациентов и их последующей инвалидизации. На настоящий момент в сообществе травматологов-ортопедов нет единого мнения и общепринятого протокола лечения данной патологии. Именно поэтому существует множество оперативных методик направленных на лечение больших и массивных повреждений вращательной манжеты плеча.

Значимость полученных автором результатов

Анализ полученных данных позволил оптимизировать тактику лечения пациентов с большими и массивными повреждениями вращательной манжеты плечевого сустава. Предложенная практическому здравоохранению установки субакромиального InSpace баллона в комбинации со швом вращательной манжеты плеча позволила улучшить результаты лечения таких пациентов. Разработанная тактика послеоперационного восстановительного лечения пациентов позволила улучшить функциональные результаты пациентов.

– доказаны и обоснованы результаты лечения пациентов после шва вращательной манжеты плеча и установки субакромиального InSpace баллона

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

– использован комплекс современных методов исследования, в т.ч. численных методов, экспериментальных методик

– изложены показания и противопоказания шва вращательной манжеты плеча и установки субакромиального InSpace баллона

– раскрыты условия эффективного использования комбинированного хирургического лечения при больших и массивных повреждениях вращательной манжеты плечевого сустава

– изучены и оценены результаты ранних и отдаленных результатов лечения пациентов с большими и массивными повреждениями вращательной манжеты плеча, описаны ошибки и осложнения при проведении оперативного метода

– проведена модернизация тактику послеоперационного ведения пациентов после шва вращательной манжеты плеча и установки субакромиального InSpace баллона.

Заключение

Предоставленный автореферат кандидатской диссертационной работы Маглаперидзе Иване позволяет дать положительную оценку научной и практической значимости его исследования, работа соответствует паспорту специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а ее автор, Маглаперидзе Иване заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заместитель главного врача
по медицинской части
НКЦ № 2 ФГБНУ РНЦХ
им. акад. Б.В. Петровского
к.м.н.



Цветкова О.В.

Заведующий отделением травматологии и ортопедии
ФГБУЗ ЦКБ РАН
к.м.н., доцент кафедры травматологии и ортопедии
ФГБОУ ДПО РМАНПО
14.01.15 (Травматология ортопедия)

Гончаров Е.Н.

«28» июля 2023 г.

Адрес организации:

НКЦ №2 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского
117593, г. Москва, Литовский бульвар, д.1А
Тел. +7 (495)-356-0338 e-mail: callcenter@ckbran.ru

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Маглаперидзе Иване «Восстановление больших и массивных повреждений вращательной манжеты плечевого сустава с использованием InSpace баллона», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность темы

Повреждения вращательной манжеты плечевого сустава остаются достаточно частой проблемой среди различных патологий крупных суставов. Чаще нарушению целостности вращательной манжеты плеча служит эпизод острого травматического воздействия, что характерно для пациентов молодого и среднего возраста, занимающимися активными видами спорта. Это приводит к образованию повреждений малой и средней величины, хорошо поддающихся хирургическому лечению. Но, в ряде случаев, они могут возникать у пожилых людей на фоне дегенеративных изменений в ПС и эпизода низкоэнергетической травмы. Большие и массивные повреждения чаще возникают на фоне остеопороза плечевой кости вместе с дегенеративно-дистрофическими изменениями сухожилий и мышц ВМП, что приводит к нарушению эластичности этих структур. Это является патологическим субстратом для микротравматизации сухожилий ВМП и влечет за собой образование разрывов различного размера, которые при неэффективном лечении часто переходят в массивные.

На данный момент существует множество оперативных методик, направленных на лечение пациентов с данной патологией, однако все они имеют определенные преимущества и недостатки. Поэтому в настоящее время не существует общепринятого алгоритма позволяющего полноценно решить данную проблему.

Все выше перечисленные факторы определяют актуальность данной темы исследования.

Значимость полученных автором результатов

Практическое значение диссертационного исследования направлено на внедрение в общую практику метода комбинированного хирургического лечение (шов ВМП с установкой InSpace баллона), направленное на восстановление сухожилий, увеличив площадь контакта между сухожилием и костью, создать оптимальные условия для восстановления функции плечевого сустава.

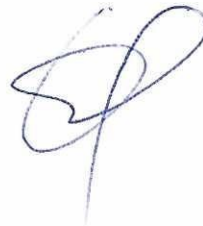
Разработанный реабилитационный протокол послеоперационного ведения пациентов позволяет на ранних сроках послеоперационного лечения приступить к разработке движений сустава, что направлено на скорое восстановление его функции.

Разработанный автором подход в лечение больших и массивных повреждений вращательной манжеты плечевого сустава позволяет сократить сроки обследования пациентов с повреждением сухожилий ротаторов и подобрать необходимый метод их последующего лечения.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Маглаперидзе Иване является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по улучшению результатов лечения пациентов с большими и массивными повреждениями вращательной манжеты плечевого сустава с использованием InSpace баллона, что представляет большое значение для травматологии и ортопедии и соответствует требованиям п.2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор Маглаперидзе Иване заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

К.м.н. врач травматолог-ортопед



Кубашев А.А.

Подпись кандидата медицинских наук,
врача травматолога ортопеда

Кубашева А.А. заверяю

Начальник отдела кадров ГБУЗ ГKB №31
им. Академика Г.М. Савельевой ДЗМ



Расторгуева Л.А.

«27» 11/11/23 2023 г.

Адрес организации:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Городская клиническая
больница № 31 имени академика Г.М. Савельевой

119415, г. Москва, ул. Лобачевского, д.42 стр.1.

Тел. + 7 (499) 432-96-53 e-mail: gkb31@zdrav.mos.ru

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Маглаперидзе Иване «Восстановление больших и массивных повреждений вращательной манжеты плечевого сустава с использованием InSpace баллона», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность темы

Повреждения плечевого сустава являются одними из самых распространенных среди всех суставов в организме человека, составляя около 35%. Повреждения вращательной манжеты встречаются в 20.7% среди остальных повреждений плечевого сустава. У пожилых пациентов на фоне дегенеративных изменений (за счет трофических нарушений) и постоянной микротравматизации возникают массивные повреждения ВМП. Такие повреждения встречаются от 20 до 94% (которые часто сопровождаются мышечной атрофией и жировой дегенерацией тканей). Восстановление таких повреждений часто оказывается невозможным, а повторные разрывы после оперативного лечения встречаются от 20-90% случаев. Шов вращательной манжеты у пациентов с большими и массивными повреждениями часто сопровождается болевым синдромом после операции, длительным и болезненным реабилитационным периодом. Иногда не происходит полного восстановления функции плечевого сустава. Часто выраженный болевой синдром в послеоперационном периоде не позволяет своевременно и адекватно проводить реабилитационную терапию, что снижает результаты лечения. Все выше перечисленные факторы определяют актуальность данной темы исследования.

Значимость полученных автором результатов

- разработаны и внедрены практические рекомендации пациентов с большими и массивными повреждениями вращательной манжеты плечевого сустава при помощи шва вращательной манжеты плеча и установки субакромиального InSpace баллона.
- определены перспективы практического использования шва вращательной манжеты плеча и установки субакромиального InSpace баллона в условиях стационара
- создан безопасный и эффективный способ раннего послеоперационного ведения пациентов после шва вращательной манжеты плеча и установки субакромиального InSpace баллона

Заключение

Предоставленный автореферат кандидатской диссертационной работы Маглаперидзе Иване позволяет дать положительную оценку научной и практической значимости его исследования, работа соответствует паспорту специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2

раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а ее автор, Маглаперидзе Иване заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

К.м.н., заведующий ортопедическим отделением

Петросян А.С.

Подпись кандидата медицинских наук,
заведующий ортопедическим отделением

Петросяна А.С. заверяю

Начальник отдела кадров ГБУЗ ГКБ № 17



Сапунцова Л.С.

«18» ноября 2023 г.

Адрес организации:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Городская клиническая больница № 17

119620 г. Москва, улица Волынская, дом 7.

Тел. + 7 (495) 439-25-77 e-mail: gkb17@zdrav.mos.ru