

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Лазко Максима Федоровича «Лечение массивных и невосстанавливаемых повреждений вращательной манжеты плечевого сустава», 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 повреждения большой и массивной величины, которые чаще встречаются у пациентов старшей возрастной группы и лиц пожилого возраста. Такие повреждения чаще возникают на фоне многочисленных низкоэнергетических травм, в процессе которых малые разрывы склонны к постепенному увеличению с последующим регрессом функции плечевого сустава. При таких повреждениях часто возникает жировая инволюция поврежденных мышечных тканей, приводящей к нарушению структуры сухожилия. Поэтому восстановление таких повреждений трудно поддается хирургическому лечению, а количество рецидивов может достигать 87% после их рефиксации.

На данный момент существует множество консервативных и 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

Все научные достижения в диссертации имеют ярко выраженное практическое значение, поскольку они дают полноценную оценку используемых методов лечения и доказывают невысокую эффективность и бесперспективность консервативных методов лечения.

Практическое значение диссертационного исследования направлено на внедрение в общую практику метода по артроскопической установки биодеградируемого баллона в субакромиальное пространство,

направленное на восстановление нормальной биомеханики 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 массивных и невосстанавливаемых повреждений вращательной манжеты плечевого сустава позволяет сократить сроки обследования пациентов с повреждением сухожилий ротаторов и подобрать необходимый метод их последующего лечения.

Соответствие содержания автореферата основным положениями и выводам исследования

Содержание автореферата полностью отражает суть диссертационного исследования и соответствует положениям, выносимым на защиту.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Лазко Максима Федоровича является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по улучшению результатов лечения пациентов с массивными и невосстанавливаемыми повреждениями вращательной манжеты плечевого сустава за счет точного клинико-инструментального обследования больных с их последующим лечением, что представляет большое значение для травматологии и ортопедии и соответствует требованиям п.2.1 раздела II (докторская) 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 Лазко Максим Федорович заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заместитель главного врача по лечебной части
ГБУЗ ГКБ №31 ДЗМ, к.м.н.

Врач травматолог-ортопед, к.м.н.

Платонова Е.Н.
Безверхий С.В.



25.11.2022

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Лазко Максима Федоровича «Лечение массивных и невосстанавливаемых повреждений вращательной манжеты плечевого сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность темы

Массивные и невосстанавливаемые повреждения вращательной манжеты достигают 21 % повреждений среди структур плечевого сустава. Несвоевременная диагностика и неполноценное лечение таких повреждений часто приводит к выраженному нарушению функции плечевого сустава. Эти повреждения характерны для пациентов пенсионного возраста, которые несвоевременно обращаются за медицинской помощью. Это приводит к постепенной атрофии повреждённых мышечных тканей с их последующей жировой перестройкой. Поэтому восстановление таких повреждений зачастую невозможно.

На протяжении многих лет консервативное лечение являлось «золотым стандартом» в лечении массивных и невосстанавливаемых повреждений сухожилий вращательной манжеты плеча, включая в себя (магнитотерапию, лазеротерапию, лечебный массаж и др., с одномоментным проведением занятий лечебной физической культуры). Однако консервативное лечение не имело длительного положительного эффекта, что было связано с отсутствием восстановления нормальной анатомии плечевого сустава. Поэтому с развитием медицинских технологий в общую практику стало внедряться множество оперативных методик, направленных на восстановление и замещение структур вращательной манжеты плеча. Но несмотря на это, на данный момент нет общепринятого протокола позволяющего решить данную проблему.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, характеристика и содержание работы

Диссертационная работа изложена на 159 страницах, содержит 67 рисунков, 17 таблиц. Она включает введение, 4 главы, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и список использованной литературы. Библиография включает 157 источников, из которых 21 отечественных и 136 иностранных авторов.

Теоретическая и практическая значимость

Анализ полученных данных позволил оптимизировать алгоритм лечения пациентов с массивными и невосстанавливаемыми повреждениями

ВМП. Предложенная практическому здравоохранению техника установки субакромиального баллона позволила улучшить результаты лечения этих пациентов. Разработанная тактика послеоперационного восстановительного лечения пациентов позволила улучшить функциональные результаты пациентов.

Заключение

Предоставленный автореферат кандидатской диссертационной работы Лазко Максима Федоровича 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 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, Лазко Максим Федорович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заместитель главного врача по хирургии
ГБУЗ ГКБ №17 ДЗМ, к.м.н.

К.м.н., зав. ортопедическим отделением



Ларичев С.Е.

Петросян А.С.

28.11.2022

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
"Городская клиническая больница № 17 Департамента здравоохранения города
Москвы". г. Москва, Вольнская улица, д.7, с.1

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Лазко Максима Федоровича «Лечение массивных и невосстанавливаемых повреждений вращательной манжеты плечевого сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность темы

Повреждения вращательной манжеты плеча встречаются достаточно часто, достигая 21% случаев среди всех повреждений плечевого сустава. При этом массивные и невосстанавливаемые повреждения ротаторной манжеты могут достигать от 14 до 84 %. Такие повреждения достаточно сложны в своем лечении, а количество рецидивов при их восстановлении может достигать 86 %. На настоящий момент в сообществе травматологов-ортопедов нет единого мнения и общепринятого протокола лечения данной патологии. Именно поэтому существует множество консервативных и оперативных методик направленных на лечение массивных и невосстанавливаемых повреждений вращательной манжеты плеча.

На протяжении многих лет консервативное лечение оставалось «золотым стандартом» в лечении повреждений ротаторной манжеты плеча, однако имело не долгосрочные положительные результаты. Множество оперативных методик направленных на рефиксацию сухожилий, пластику дефекта в зоне повреждения и перенос сухожилий вблизи плечевого сустава показывают лучшие результаты, однако их использование рационально у активных пациентов средней возрастной группы. Лечение пациентов старшей возрастной группы и пациентов пенсионного возраста достаточно сложно в своем исполнении и не имеет общепринятого протокола.

Задачи исследования

1. Выработать алгоритм обследования пациентов с массивными и невосстанавливаемыми повреждениями вращательной манжеты плеча, определить критерии невосстанавливаемого разрыва вращательной манжеты плеча.
2. Определить показания и противопоказания к установке субакромиального баллона Inspace.
3. Усовершенствовать послеоперационный протокол ведения пациентов после установки субакромиального баллона Inspace.
4. Сравнить результаты лечения пациентов после артроскопической установки субакромиального баллона Inspace с комплексным консервативным методом.

Научная новизна

1. Впервые в Российской Федерации внедрена технология установки биодеградируемого баллона Inspace в субакромиальное пространство на основе L-лактид-ко-ε-капролактона, позволяющая восстановить функцию плечевого сустава при массивных и невосстанавливаемых повреждениях вращательной манжеты плеча.

2. Оценена эффективность ранних и отдаленных результатов лечения пациентов с массивными и невосстанавливаемыми повреждениями ВМП при помощи консервативных методов наряду с артроскопической установкой субакромиального баллона.

3. Внесены коррективы в реабилитационный протокол пациентов с массивными и невосстанавливаемыми повреждениями вращательной манжеты плеча с учетом артроскопической установки биодеградируемого баллона.

Заключение

Предоставленный автореферат кандидатской диссертационной работы Лазко Максима Федоровича 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 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, Лазко Максим Федорович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заместитель главного врача по хирургии
ГБУЗ ГКБ №13 ДЗМ, к.м.н.

К.м.н. врач травматолог-ортопед



Кириллин А.В.

Ауде Ф.С.

28.11.2022

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Городская клиническая больница № 13. 115280, г. Москва, ул.
Велозаводская, д. 1/1