

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Меньшовой Дарьи Васильевны «Хирургическое лечение пациентов с массивными разрывами сухожилий вращательной манжеты плеча» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия

Лечение пациентов с массивными разрывами сухожилий вращательной манжеты плеча остается актуальной проблемой в связи с распространенностью патологии, количеством отрицательных исходов оперативного лечения и высокими рисками повторных разрывов. Консервативная терапия включает в себя физиотерапию, инъекции глюкокортикостероидов, обогащённую тромбоцитами плазму, укрепление дельтовидной мышцы и направлена на купирование болевого синдрома. Среди хирургических вариантов лечения выделяют: частичное восстановление сухожилий вращательной манжеты; субакромиальную баллонопластику; пластику проксимальной капсулы плечевого сустава; мышечно-сухожильные трансферы; реверсивное эндопротезирование. По литературным данным, частота осложнений после хирургического восстановления массивных разрывов составляет от 20 до 94 %. После транспозиции сухожилия широчайшей мышцы спины частота разрывов сухожильной ткани в месте рефиксации достигает 38 %.

Цель исследования: Улучшить результаты лечения пациентов с массивными разрывами сухожилий вращательной манжеты плеча посредством разработки нового хирургического способа лечения.

Автором выполнены объемные и адекватные поставленным задачам клинические исследования.

Разработан новый способ восстановления массивных разрывов сухожилий вращательной манжеты плеча, основанный на удлинении сухожилия широчайшей мышцы спины аутоотрасплатом из половины сухожилия длинной малоберцовой мышцы. Использование

аутотрансплантата позволяет уменьшить натяжение перемещённого сухожилия широчайшей мышцы спины и снизить риски его отрыва от места фиксации. Снижаются риски повреждения сосудисто-нервного пучка перемещаемой мышцы за счёт отсечения сухожилия дистальнее точки его фиксации на плечевой кости. Использование артроскопической техники снижает травматичность оперативного вмешательства. Аутотрансплантат позволяет покрыть полностью инсерционную площадку головки плечевой кости и тем самым дополнительно устранить субакромиальный импиджмент-синдром. Надёжная и прочная фиксация трансплантата позволяет в более ранние сроки приступить к реабилитации и тем самым улучшить функцию прооперированной верхней конечности в более ранние сроки. Научная новизна подтверждена патентом: «Способ лечения массивных разрывов сухожилий вращательной манжеты плеча» (№ 2779219).

Проведено сравнение результатов хирургического лечения пациентов и доказана клиническая эффективность предложенного способа в сравнении с известным.

По теме диссертации опубликованы 10 научных работ, из них 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, в том числе 6 статей в журналах, входящих в международную базу данных SCOPUS. Получен патент на изобретение РФ (№ 2779219). Утверждена 1 новая медицинская технология.

Обработка данных, полученных в ходе исследования, выполнена с использованием современных методов статистики, свидетельствующих о высокой достоверности полученных результатов.

В автореферате диссертации представлены основные результаты диссертационного исследования, отражающие актуальность, значимость, и практическую ценность. Материал изложен последовательно и доступно, иллюстрирован необходимыми таблицами и рисунками.

Заключение: Диссертационная работа Меньшовой Дарьи Васильевны на тему: «Хирургическое лечение пациентов с массивными разрывами сухожилий вращательной манжеты плеча», является законченным научным исследованием, отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия».

Заведующий кафедрой травматологии с курсом
медицины катастроф ФГБОУ ВО Амурская ГМА
Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор

Борозда Иван Викторович

