

Повреждение сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плеча и особенности консервативного и хирургического лечения данного заболевания

Юнис Мохаммад Аюб, Антонюк Роман Владимирович

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Даниленко Олег Анатольевич, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Основной контингент больных с повреждениями сухожилий двуглавой мышцы плеча – люди трудоспособного возраста, что подчеркивает социально-экономическую значимость рассматриваемой проблемы. В ряде случаев диагностика этих повреждений оказывается затруднительной. И, несмотря на успехи травматологов в вопросах сухожильно-мышечной пластики, существует еще достаточно проблем оперативного лечения данной патологии.

Цель исследования

Обосновать систему объективной оценки результатов лечения больных с повреждением сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плеча.

Материалы и методы

Было проведено обследование 50 пациентов, среди которых 42 мужчины и 8 женщин в возрасте от 19 до 65 лет. Правосторонние повреждения наблюдались у 32 пациентов, левосторонние - у 12, двусторонние - у 6. При обследовании применялись гониометрия, динамометрия, УЗИ, ЭМГ, радиотермометрия, биомеханические исследования.

Результаты

Включение в диагностический комплекс дополнительных методов исследования (УЗИ, ЭМГ, ТВ, РТМ, динамометрии и гониометрии) позволяет максимально точно установить локализацию и характер повреждения сухожилия, уточнить особенности сопутствующих повреждений, а также всесторонне оценить состояние верхней конечности. Применение разработанных малоинвазивных способов оперативного лечения больных с повреждениями сухожилий двуглавой мышцы плеча обеспечивает увеличение числа отличных и хороших результатов за счет точной анатомической реинсерции, повышения надежности фиксации, снижения травматичности оперативного вмешательства и сокращения срока иммобилизации. При разрывах сухожилий двуглавой мышцы плеча полное анатомическое и функциональное восстановление конечности возможно только при хирургическом лечении. Консервативное лечение показано при частичных повреждениях сухожилия и наличии противопоказаний к оперативному вмешательству.

Выводы

Применение предложенных способов оперативного лечения и послеоперационной реабилитации больных позволило уменьшить количество послеоперационных осложнений в 1,45 раза и улучшило показатели восстановления функции конечности.