

گزارش یک مورد شکستگی استخوان تراپیوم در همراهی با شکستگی بنت

در مچ دست

چکیده

مقدمه: شکستگی - دررفتگی بنت، یک ضایعه داخل مفصلی در مٹاکارپ اول است که معمولاً به صورت بسته (بدون جراحی باز)، درمان می‌گردد. شکستگی استخوان تراپیوم از شکستگی‌های نادر مچ دست محسوب می‌شود. اتفاق افتادن همزمان این شکستگی - دررفتگی، بی‌نهایت نادر می‌باشد.

معرفی بیمار: بیمار آقای جوانی بود که به دنبال سقوط از موتورسیکلت دچار شکستگی - دررفتگی بنت و شکستگی خرد شده تراپیوم در مچ دست راست شده بود که برای وی، درمان بسته با موفقیت نسبی انجام شد.

نتیجه‌گیری: به نظر می‌رسد برای درمان شکستگی‌های تراپیوم، روشهای جراحی باز، انتخاب بهتری باشند.

*دکتر علیرضا سعید I

دکتر افشین ضیایی II

کلیدواژه‌ها: ۱- شکستگی ۲- تراپیوم ۳- بنت

تاریخ دریافت: ۸۴/۳/۲، تاریخ پذیرش: ۸۴/۵/۲

مقدمه

رادیوگرافی، شکستگی خرد شده تراپیوم (چند تکه‌ای) در همراهی با شکستگی - دررفتگی بنت در مچ دست را نشان می‌داد (شکل شماره ۱). با توجه به عدم تمایل بیمار جهت مراجعه به مرکز مجهزتر و فقدان تجربه کافی در درمان شکستگی چندتکه‌ای که عملاً امکان فیسکاسیون دقیق را سلب می‌کرد، پس از مشورت با همکاران، تصمیم به آزمون روشهای بسته گرفته شد. تحت بیهوشی عمومی، شکستگی - دررفتگی بنت، جا انداخته و با ۲ عدد پین از راه پوست فیکس شد، سپس با دادن تراکشن، گچ‌گیری و حالت دادن به گچ (Molding)، سعی در جالاندازی شکستگی تراپیوم شد. رادیوگرافی پس از عمل، موفقیت نسبی جالاندازی را نشان داد (شکل شماره ۲).

پینها و گچ به فاصله ۶ هفته خارج گردیدند و حرکات شروع شد. در پیگیری، در مدت ۱/۵ سال پس از عمل، بیمار درد خفیفی در هنگام فعالیت (کارمند دفتری) در مچ دست

شکستگی‌های استخوان تراپیوم بسیار نادرند (۳ تا ۵٪ شکستگی‌های استخوان‌های کوچک مچ دست)^(۱)، بطوری که بزرگ‌ترین تعداد بیماران (case series) گزارش شده از آن، از یک مرکز (در حد اطلاع نویسندگان)، شامل ۵ مورد بوده است.^(۲، ۳) اگر چه شکستگی - دررفتگی بنت شایع است، ولی بندرت در همراهی با شکستگی استخوان تراپیوم گزارش شده است.^(۳-۵)

در این مقاله، یک مورد از این ترومای نادر و چگونگی درمان آن مطرح می‌شود.

معرفی بیمار

بیمار آقای ۲۲ ساله‌ای بود که به دنبال افتادن با دست باز از موتورسیکلت، به اورژانس بیمارستان شهید محمدی بندرعباس مراجعه کرده بود. در معاینه، تدرنس شدید و محدودیت حرکت در قاعده مٹاکارپ اول دست راست وجود داشت.

(I) استادیار و متخصص جراحی استخوان و مفاصل، بیمارستان دکتر باهنر، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی کرمان، کرمان، ایران (*مؤلف مسؤول).

(II) استادیار و متخصص جراحی استخوان و مفاصل، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی هرمزگان، بندرعباس، ایران.