

معرفی یک تکنیک جدید در درمان ناپایداری مفصل کتفی - سینه‌ای، در بیماران مبتلا به دیستروفی عضلانی صورتی - کتفی - بازویی

چکیده

در این مطالعه تکنیک جدیدی که طی سالهای ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۸ برای آرتروز مفصل کتفی - سینه‌ای در ۶ بیمار (۸ شانه) مورد استفاده قرار گرفته است توضیح داده می‌شود. این بیماران به علت ابتلا به دیستروفی عضلانی صورتی - کتفی - بازویی دچار بالی شدن استخوان کتف (اسکاپولا) بودند. در این تکنیک از ترکیب پلاک و سیم فلزی برای ثابت کردن استخوان کتف به دنده‌ها استفاده شد. ضرورت‌های انجام جراحی شامل بالی شدن کتف، درد شانه، محدودیت حرکات فعال شانه و اختلال در فعالیت‌های روزمره بوده است تا در نتیجه آن دامنه حرکتی، قدرت شانه و توانمندی در انجام کارهای روزمره افزایش یابد. پس از جراحی دامنه حرکات فعال در تمام بیماران افزایش یافت و میانگین دامنه فعال حرکتی در فلکسیون از ۶۴ به ۱۰۴ درجه و در ابداکسیون از ۶۷/۵ به ۱۱۲/۵ درجه رسید. عارضه عمل جراحی هموتوراکس بود که در یک بیمار ایجاد شد. در پیگیری بیماران با میانگین زمانی ۳۲/۵ ماه (از ۱۴ تا ۵۵ ماه)، با گذشت زمان، تغییری در نتایج درمانی مشاهده نشد.

*دکتر مجید عیوض ضیایی I

دکتر منصور ابوالقاسمیان II

کلیدواژه‌ها: ۱ - مفصل کتفی سینه‌ای (اسکاپولوتوراسیک) ۲ - بالی شدن استخوان کتف

۳ - دیستروفی صورتی - کتفی - بازویی ۴ - آرتروز

مقدمه

نوع دیگر بالی شدن، بالی شدن ارادی می‌باشد (۴). در سال ۱۸۸۴، لاندوزی (Landouzy) یک نوع ضعف پیشرونده عضلانی را در صورت و مجموعه شانه در گروه کوچکی از بیماران شرح داد (۲ و ۴) که دیستروفی صورتی - کتفی - بازویی (Faciocapulohumeral)، نامیده می‌شود. این دیستروفی به صورت اتوزوم غالب و با محدوده وسیعی از بروز علائم بالینی منتقل می‌گردد و ضعف و کاهش عملکرد شانه، از علائم شایع بیماری است (۲). در این بیماری معمولاً چندین عضله درگیر هستند و بالی شدن کتف

بالی شدن (Winging) استخوان کتف اولین بار توسط ویلپو (Velpeau) در سال ۱۸۲۵ شرح داده شد (۱). این حالت ممکن است به صورت ثابت (استاتیک) یا دینامیک رخ دهد (۱). علت بالی شدن استاتیک معمولاً یک ناهنجاری ثابت در شانه، ستون فقرات یا دنده‌ها است که هنگام استراحت نیز وجود دارد و علت بالی شدن دینامیک اختلالات عصبی - عضلانی می‌باشد (۱ و ۲).

ناپایداری اسکاپولوتوراسیک ممکن است اولیه یا ثانویه باشد (۳).

این مقاله در نهمین کنگره ارتوپدی در تهران سال ۱۳۸۰ ارائه شده است.

I) استادیار گروه ارتوپدی، بیمارستان شفاپایان، خیابان مجاهدین اسلام، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران (*مؤلف مسئول).

II) دستیار ارتوپدی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران.