گزارش یک مورد اختلال تکاملی استخوانی شونده و پیشرونه بافت لیفی (Fibrodysplasia Ossificans progressiva)

دکتر کامران بیانی‌زاده*

*پخش ارتوپدی، بیمارستان طالقانی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

چکیده
اختلال تکاملی استخوانی شونده و پیشرونه بافت لیفی یکی از بیماری‌های بافت همبند است. این بیماری نادر از لحاظ تشخیصی، سریع پیشگی، تشخیص افتاری و پر سر و میل در درمان جراحی (جز در موارد ضروری) اهمیت دارد. این مقاله گزارشی است از یک مورد از این بیماری در دخترا ظاهر مصداق‌کننده در کاربرد درمان در بیماری به معرفی ووکر کننده، در شانه‌ها و گردن قدرت است. علاوه بر این، بیماری مانند کوچکی اگزکت است، استخوانی شدن قسمت مجاور استخوان در انتهای استخوان ران و افزایش گذش در انسک استخوان در این ناحیه ماهیت می‌گردد. واژگان کلیدی: اختلال تکاملی استخوانی شونده و پیشرونه بافت لیفی

مقدمه
این بیماری از بیماری‌های وراثی بافت همبند است که اولین بار در سال 1792 توسط Gupation نام نامبرده می‌شود. Munchmeyer در این بیماری نادر از لحاظ بیومکانیکی فرد طبیعی است و نقش در بافت همبند می‌باید. لذا نام الشاب ماهیچه فنی ایشته است و نام فیبریوم دیپیلاری پیشرونه (fibrodysplasia ossificans progressive) نخستین کسی بود که همراهی ریز اگزکتی با باعث بیماری گزارش کرد (1). علت اصلی بیماری ناشانه است اما عامل بیماری‌ای اصلی وجود نقص زئیتیکی در بعضی از عناصر بافت همبند است که منجر به اهمیت شدن و استخوانی شدن پیشرونه می‌شود (2). هر چند در این بیماری بیشتر انتظار می‌رود که می‌تواند دریافت نشانه‌های نمایان از مراحل مختلف می‌شود (3). در ناحیه گرفتار فعالیت اکسیژن مسافات حساسیت می‌پایا.
گزارش یک مورد اختلال تکاملی استخوانی شونده

که به استخوان ران متصل بود. این بیمار کاملانگرما بهبود و بیمار
شکایت خاصی از آن نداشت (شکل ۳). در پرتونگاری سطح نور در قسمت شانه راست دیده
می شود (شکل ٤). در اسکن استخوان بیمار افزایش جذب در قسمت
داخلی ران راست دیده می شود (شکل ۵). بیمار از دو ساء پیش
همزمان با آغاز بیماری تحت درمان بیا داروهای ضد اسهال غیر
استرونینی بوده که نتیجه نداشته بود. با توجه به علائم، پرتونگاری
و اسکن استخوان جهت بیمار تشخیص اختلال تکاملی استخوانی
شونده و پیشبرد به انتخاب کارانه شروع
و بیگیری درمانگاهی توصیه شد.

شکل ۳- در رادیوگرافی ران استخوانی شانه چپ به استخوان ران مشاهده
می شود.

شکل ۴- در رادیوگرافی قسمت سینه و شانه راست بیمار نیم نرم نمای مفاصل
ران مشاهده است.

شکل ۵- در اسکن استخوان، افزایش برداشت مشاهده است.

شکل ۶- دوارمتمی پاها به صورت کوتاهی نشست یافته و ماهوس و الگوس دیده
می شود.
بحث

ظاهرات بانی بیماری غالب، قبل از ۸ تا ده ساله می‌باشد. گاه ممکن است در دوران شیرخوارگی در فلسا و یا ناپدید ظاهر شود که نشان از آغاز بیماری از دوران جنینی دارد. این امر مربوط به fosprotonocogenic انفعالی است که در سلول‌های ریسیتی جنین افزایش یافته و موجب به‌کوچک‌سازی ماده‌ای می‌شود که باعث شده نسبت به جنس متقابل می‌شود. این امر به صورت تکرار است (۱). شیوع در جنس مختلف بیشتر است و انسداد مختلف به یک سبع به سه دارد. جنس مذكر می‌تواند به‌طور چشمگیر در دوران شیرخوارگی و اولوی دوده کودک به کمک مادرزادی باید افزایش داده شود. قبل از آنکه نورم درد مانند شون در مکانیسم‌های Protoonocogenic شود حاوی تولید نیز می‌باشد که تأثیر زیاد دارد (۲). در سه چهارم موارد ناهنجاری‌های مانند یژه‌گردن است که در انگشت شست ما و دست به علت نیز می‌تواند شناخته شود یکی دو و سه انگشت ایجاد می‌گردد. انگشت پرده‌ای و یا پاچانگ در نیز گزینش شده است. در نوع کلاهی بیماری داده تورم در تانیه‌گردن، سپری گشته پشت، تحت پوست و سر، درد در نخستین آنچه می‌باشد، می‌تواند در تمام اندام مهم‌ترین می‌باشد و نورم ممکن است کاهشی یا به‌اندازه نمی‌تواند موجب نمود که تأثیرگذار بوده است. برای تشخیص این بیماری درون دلیل واضح آغاز می‌شود و گاهی ممکن است نگه‌بانی و باید آن را چنین بیماری ایجاد نمود. پسندیده تورم روز تا سه‌ماه روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم تکیه می‌تواند این بیماری مشاهده شود. ممکن است یک مدت تا ۶ ماه بعد چنین تورم روی که گردید. گاه سایر بخش‌های نیز وجود دارند. تورم T...


