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

*دکتر کامران بیویزارد*

*پیش از این، بیمارستان طالقانی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی*

**چکیده**
اختلال تکاملی استخوانی شونده و پیشرونده بافت لیفی که از بیماری‌های بافت همبند است. این بیماری نادر از لحاظ تشخیص، سرپیچی آگاهی تشخیص افراد و ترفت برای درمان جراحی (جز در موارد ضروری) اهمیت دارد. این مقاله گزارشی است از یک مورد از این بیماری در دفتره ۵ ساله بیماری از دو ماه قبل از مراجعه به دانشگاه بیماری‌های ترمیمی در جراحی پشت گردن و سپس کفن و شانه راست آغاز شده و منجر به محدودیت حرکت شانه و پرتاب گردیده است. علائم دیگر این بیماری مانند کوچکی انگشت شست یا دست استخوانی شدن قسمت مجاور استخوان در انتهای استخوان ران و افزایش جذب در اسکن استخوانی در این ناحیه مشاهده می‌گردد.

**واژگان کلیدی:** اختلال تکاملی استخوانی شونده و پیشرونده بافت لیفی

**مقدمه**
این بیماری از بیماری‌های رادیونی بافت همبند است که اولین بار در سال ۱۹۲۱ توسط Munchmeyer نام چهار کی سبب گردید. Gupation گزارش شد. گزارش‌های دیگر در این بیماری نادر از لحاظ بیومکانیکی یافته و بیماری قریب به نهایت ماهیچه و نقص در بافت همبند می‌باشد. لذا نام انتصابات ماهیچه (fibrodysplasia ossificans progressive) مناسب‌تر است.

**تاریخچه کمی**
به‌طور کلی بیماری گزارش کرد (2). علت اصلی بیماری ناشاکتی است اما عامل بیماری‌ای اصلی وجود نقص زننیکی در بعضی از عناصر بافت همبند است که منجر به ایجاد بافت و استخوان شدن پیشرونده می‌شود (4.5). هر چند این بیماری بصورت اتونومال غالب می‌باشد (6.7). در ناحیه گرفتن فعالیت‌های اکسیژن بافت‌های همبند و تغییر مناسبی در سیستم قلبی و ایالات و دامپاره ران و استخوانی بافت لیفی.
گزارش یک مورد اختلال تکاملی استخوانی شونده

که به استخوان ران متصل بود. این بانه کاملاً انفساقی بوده و بیمار
شکاپ خاصی از آن نداشت (شکل ۳). در پروتوگراafی شانه تومور بفیت نسیم در قسمت شانه راست دیده
می شود (شکل ۴). در اسکن استخوان بیمار انفاس یا ناحیه در قسمت
داخلی ران راست دیده می شود (شکل ۵). بیمار از دو سال پیش
همزمان با آغاز بیماری تحت درمان بود که تا این نداشتی به علائم پروتوگراafی
استرتوودی بوده که نتایجی نداشته بود. با توجه به علائم پروتوگراafی
و اسکن استخوان جهت بیمار تشخیص اختلال تکاملی استخوانی
شونده و پیبزونده بانه لیفی داده شد و درمان محافظه کارانه شروع
و پیگیری درمان‌گاهی توصیه شد.

شکل ۳ - در رادیوگرامی ران استخوانی شانه جنبه به استخوان ران مشاهده می‌شود

شکل ۴ - در رادیوگرامی ناحیه سینه و شانه‌های بیمار نشان نمی‌دهد و
یک خوشه مناطق بارتو در دیگر دست و

شکل ۵ - در اسکن استخوان، انفاسی با روش مشاهده می‌شود
بحث

تظاهرات بالینی بیماری غذایی قبل از ۶ تا ۱۰ سال سالگی بروز می‌کند. گاه ممکن است در دوران شیرخوارگی در فاصله ۲ تا ۳ سال علائم غذایی نبود که نشان از آغاز بیماری از دوران جنینی دارد. این امر مربوط به اختلاف انس با هم‌دامن‌های اولیه است که در fosprotooncogenic از سلولهای رشدی جنین افزایش یافته و منجر به کوکسیس مادن‌هایی این شد. است. این گاه در این دوره به صورت اکستروم بالغ و غیرپایدار جنس متخصص می‌شود. اما در ۳ ماه مواردی به صورت باکتریای است. ۱) شروع در جنس مادر گذشته است و نسبتی مختلفه شیئی به بکر و بند به دو جنب مادر گردد (۲). در همین موارد افتادن به مادر هر نوع یا کمیته گردد. در کودکان بیماری مادر به دو اتفاق اتفاق دارد: ۱) بهبود در نسل تومور به عمل نمی‌آید. ۲) جنین بهبود یافته ضریبی به دنبال نیز وجود دارد. به هم‌دامن‌های این گردید. دیگر گاه بیماری گردیده است. به واقعیت مشخص کردن جنس، نحوه و پیش‌بینی باشد. ۸) بیماری مادر باعث شد که در عواملی این گردد که تومور در عضله تا سه روز تشکیل می‌گردد. گاه سایه‌ای ضریبی به دنبال نیز وجود دارد. به واقعیت مشخص کردن جنس، نحوه و پیش‌بینی باشد. ۸) بیماری مادر باعث شد که در عواملی این گردد که تومور در عضله تا سه روز تشکیل می‌گردد. گاه سایه‌ای ضریبی به دنبال نیز وجود دارد. به واقعیت مشخص کردن جنس، نحوه و پیش‌بینی باشد. ۸) بیماری مادر باعث شد که در عواملی این گردد که تومور در عضله تا سه روز تشکیل می‌گردد. گاه سایه‌ای ضریبی به دنبال نیز وجود دارد. به واقعیت مشخص کردن جنس، نحوه و پیش‌بینی باشد. ۸) بیماری مادر باعث شد که در عواملی این گردد که تومور در عضله تا سه روز تشکیل می‌گردد. گاه سایه‌ای ضریبی به دنبال نیز وجود دارد. به واقعیت مشخص کردن جنس، نحوه و پیش‌بینی باشد. ۸) بیماری مادر باعث شد که در عواملی این گردد که تومور در عضله تا سه روز تشکیل می‌گردد. گاه سایه‌ای ضریبی به دنبال نیز وجود دارد. به واقعیت مشخص کردن جنس، نحوه و پیش‌بینی باشد. ۸) بیماری مادر باعث شد که در عواملی این گردد که تومور در عضله تا سه روز تشکیل می‌گردد. گاه سایه‌ای ضریبی به دنبال نیز وجود دارد. به واقعیت مشخص کردن جنس، نحوه و پیش‌بینی باشد. ۸) بیماری مادر باعث شد که در عواملی این گردد که تومور در عضله تا سه روز تشکیل می‌گردد. گاه سایه‌ای ضریبی به دنبال نیز وجود دارد. به واقعیت مشخص کردن جنس، نحوه و پیش‌بینی باشد. ۸) بیماری مادر باعث شد که در عواملی این گردد که تومور در عضله تا سه روز تشکیل می‌گردد. گاه سایه‌ای ضریبی به دنبال نیز وجود دارد. به واقعیت مشخص کردن جنس، نحوه و پیش‌بینی باشد. ۸) بیماری مادر باعث شد که در عواملی این گردد که تومور در عضله تا سه روز تشکیل می‌گردد. گاه سایه‌ای ضریبی به دنبال نیز وجود دارد. به واقعیت مشخص کردن جنس، نحوه و پیش‌بینی باشد. ۸) بیماری مادر باعث شد که در عواملی این گردد که تومور در عضله تا سه روز تشکیل می‌گردد. گاه سایه‌ای ضریبی به دنبال نیز وجود دارد. به واقعیت مشخص کردن جنس، نحوه و پیش‌بینی باشن.


