

## استئومیلیت غیر باکتریال مزمن CRMO

نسخه 2016

### 1. چیست؟ CRMO

#### 1.1 این بیماری چیست؟

استئومیلیت مزمن که به صورت مکرر و چند کانونی رخ می دهد CRMO اغلب شدیدترین فرم استئومیلیت غیر باکتریال مزمن در کودکان و نوجوانان است ، ضایعات التهابی به طور غالب متافیز استخوانهای بلند را درگیر می کند. اگرچه ضایعات می توانند در هر ناحیه از استخوانهای بلند اتفاق بیفتند. علاوه بر این سایر ارگانها مانند پوست، چشم و دستگاه گوارش نیز ممکنست درگیر شوند.

#### 2.1 چقدر رواج دارد؟

میزان تکرر استئومیلیت مزمن به صورت دقیق بررسی نشده است. بر اساس اطلاعات اسناد بین المللی اروپا، شاید حدود 5-1 نفر در هر 10000 نفر از ساکنین اروپا درگیر شوند. هیچ تفاوت جنسی وجود ندارد.

#### 3.1 علت ایجاد این بیماری چیست ؟

علل این بیماری نا شناخته هستند. فرضیه ای وجود دارد که این بیماری مربوط به اختلال در سیستم ایمنی ذاتی می باشد. بیماریهای نادری از متابولیسم استخوان شاید CNO را تقلید کند مانند: هیپوفسفاتازمی، سندرم کاموراتی- انجلمن، هیپر استوزیز- پاکی درموپرپوستوزیزخوش خیم و هیستیوسیتوزیز

#### 4.1 آیا این بیماری ارثی است؟

ارثی بودن بیماری ثابت نشده است ولی فرضیه آن وجود دارد. در حقیقت تنها تعداد کمی از این بیماران به صورت فامیلی هستند.

---

## 5.1 چرا کودک من این بیماری را دارد؟ آیا می توان از ایجاد آن پیشگیری نمود؟

علت آن تا کنون شناخته نشده است. تدابیری برای پیشگیری هم شناخته شده نیست.

## 6.1 آیا این بیماری مسری یا عفونی است؟

خیر اینطور نیست. در بررسیهای اخیر، هیچ عامل عفونی (مانند باکتریها) پیدا نشده است.

## 7.1 علایم اصلی بیماری چیست؟

بیماران معمولا شکایت از درد مفصل و یا استخوان دارند. بنابراین، تشخیصهای افتراقی آن شامل آرتریت ایدیوپاتیک جوانان و استئومیلیت باکتریال می باشد. معاینه بالینی شاید به طور دقیق آرتریت را در درصد قابل توجهی از بیماران تشخیص بدهد. تورم موضعی استخوان و تندرینس رایج است و لنگیدن و یا از دست دادن عملکرد ممکنست وجود داشته باشد. بیماری می تواند به صورت مزمن و یا به صورت دوره های مکرر رخ دهد.

## 8.1 آیا علایم بیماری در همه کودکان یکسان است؟

علایم در همه کودکان شبیه به یکدیگر نیست. علاوه بر اینکه نوع درگیری استخوان، طول مدت و شدت علایم بیماری نیز از یک بیمار به بیمار دیگر متفاوت است، دوره های مکرر عود بیماری حتی در یک کودک خاص هم می تواند متفاوت باشد.

## 9.1 آیا شکل بیماری در کودکان با بزرگسالان متفاوت است؟

به طور کلی، علایم CRMO در کودکان شبیه به بزرگسالان می باشد. اگرچه، خیلی از تظاهرات بیماری مانند درگیری پوستی (پسوریازیس و آکنه پوسچولار با بزرگسالان تفاوت دارد. در بزرگسالان بیماری سندرم SAPHO نامیده می شود که شامل سینوویت، آکنه، پوسچولوزیز، هیپراستوزیز و اوستئیت می باشد. CRMO نوعی از سندرم SAPHO تلقی میشود که در کودکان و نوجوانان دیده می شود.