



بیماری استئومیلیت: استئومیلیت به عفونت استخوان گفته می شود که ممکن است به دلیل گسترش عفونت از بافت نرم مجاور ، آلودگی مستقیم استخوان (برای مثال جراحی استخوانی ، زخم ناشی ضربه) به و یا از طریق جریان خون از یک کانون عفونی دیگر در بدن ایجاد شود

تشخیص بیماری:

تظاهرات بالینی:

۱- در رادیوگرافی که در مراحل اولیه انجام می شود تنها تورم بافت نرم مشهود است.

۲- تشخیص قطعی با MRI و در درجه بعد با اسکن رادیو ایزوتوپ استخوان است.

۳- کشت خون و شمارش گلبول های سفید خون انجام می شود.

درمان بیماری: درمان شامل کنترل و متوقف ساختن فرایند عفونی است:

۱- مناطقی درگیر و مبتلا بی حرکت می شوند و در صورت وجود زخم چند بار در روز و هر بار به مدت ۲ دقیقه از نرمال سالیین گرم جهت شستشوی زخم استفاده می شود.

۲- به منظور تعیین ارگانیزم های مسبب و انتخاب آنتی بیوتیک کشت خون و زخم انجام می گیرد.

۳- به طور منظم از آنتی بیوتیک های داخل وریدی مناسب استفاده می گردد

۱- شروع ناگهانی بوده و با تظاهرات بالینی عفونت خون همراه می شود (برای مثال لرز، تب بالا، نبض سریع و ناخوشی عمومی)

۲- اندام مبتلا دردناک، متورم گرم و حساس به لمس می باشد.

۳- بیمار ممکن است درد ضربان داری را شرح دهد که با حرکت تشدید می یابد این درد به علت فشار ناشی از چرک تجمع یافته به وجود می آید.

۴- زمانی که استئومیلیت به وسیله عفونت بافت مجاور یا آلودگی مستقیم به وجود می آید ممکن است نشانه های عفونت عمومی خون بروز نکند.





دانشگاه علوم پزشکی تهران
مرکز طبی کودکان
قطب علمی اطفال کشور
CHMC/N/B/۴۳/RW-۲
راهنمای والدین در مورد بیماری های عفونی

استئومیلیت



۴- زمانی که عفونت‌حالت کنترل شده در آمده مصرف آنتی بیوتیکها به صورت خوراکی در می آیند که بسته به محل درگیری ممکن است به مدت بیش از سه ماه دارو ادامه یابد.

۵- در صورت وجود تکه های استخوان در محل، تخلیه جراحی ممکن است نیاز باشد.

۶- رژیم غذایی سرشار از ویتامین سی (C) و پر پروتئین فراهم آورده و بیمار را به مصرف مایعات کافی تشویق می نمایم



آموزش به بیمار در منزل

- ۱- رعایت دقیق رژیم غذایی و درمان با آنتی بیوتیک و پیشگیری از افتادن یا دیگر خطرات منجر به شکستگی
- ۲- آموزش دقیق دوز، زمان مصرف، راه مصرف و مدت زمان مصرف دارو
- ۳- مشاهده زخم و گزارش موارد زیر: بوی بد، افزایش التهاب ناحیه، افزایش درجه حرارت میزان ترشحات
- ۴- آموزش لازم راجع به چگونگی تعویض پانسمان به صورت استریل و به کار گیری روش های کمپرس گرم

تهران ، انتهای بلوار کشاورز ، خیابان دکتر قریب، جنب بیمارستان امام خمینی (ره)،
پلاک ۶۲ مرکز طبی کودکان. تلفن: ۰۲۱۶۱۴۷۵

وب سایت آموزش به بیمار مرکز طبی <http://chmc.tums.ac.i>