

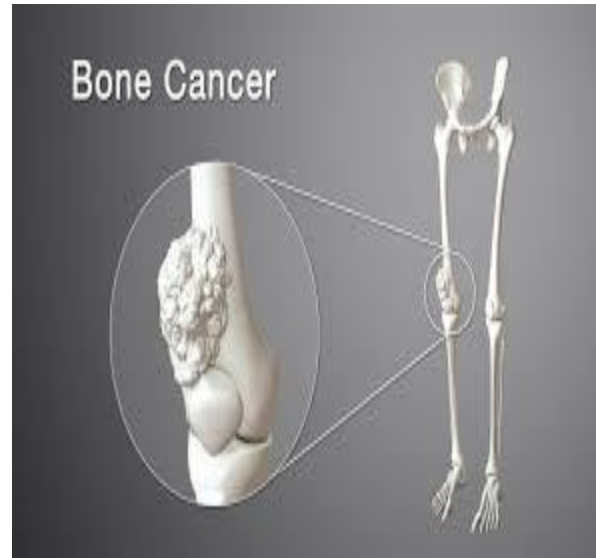
یکی از شایعترین تومورها یا سرطانهای بدخیم اولیه استخوان است یعنی منشا آن از خود استخوان است شیوع این تومور در نوجوانان و جوانان بیشتر دیده می شود محل شایع بروز آن استخوان های اندام های بالا و پایین زانو و بالای بازو استخوان های بلند می باشد.

علائم:

استئوسارکوم شایعترین علامت این تومور استخوانی درد اندام است درد در هنگام فشار دادن استخوان بیشتر می شود ممکن است تورم و برجستگی و حتی قرمزی پوست در قسمتی از اندام احساس شود لنگش و محدودیت حرکت مفصل از علائم دیگر تومور می باشد ممکن است به دنبال فعالیت تومور استخوان به قدری ضعیف شود که بشکند
تشخیص

استئوسارکوم یک عکس ساده رادیولوژی دیده شود پزشک ارتوپد ممکن است از دیگر روش های تصویربرداری مثل سی تی اسکن و ام آر آی هم برای کمک و تشخیص و بررسی وسعت درگیری استفاده کند تشخیص قطعی این بیماری با به دست آوردن قسمتی از بافت تومور توسط بیوپسی است. متخصص پاتولوژی

بافت را با دقت زیر میکروسکوپ بررسی کرده و نوع آن را مشخص میکند.



درمان

مهمترین روش های درمانی عبارتند از: ۱ شیمی درمانی معمولاً قبل از جراحی به بیمار داده می شود تا اندازه تومور را کوچک کند و انجام جراحی راحت تر و بهتر شود بعد از جراحی هم شیمی درمانی ادامه می یابد

2. رادیوتراپی رادیوتراپی پاسخی خوبی نمی دهد ولی در بیمارانی که تحت عمل جراحی قرار می گیرند ممکن است برای از بین بردن باقیمانده های احتمالی تومور از رادیوتراپی استفاده شود وقتی به دنبال ابتلا به سارکوم

وقتی به دنبال ابتلا به سارکوم استخوان دچار شکستگی می شود ممکن است سلول های سرطانی به بافت های اطراف پراکنده شوند برای مبارزه با این سلول ها هم گاهی از رادیوتراپی استفاده می شود .

3. جراحی

در حین جراحی بافت سرطانی با مقداری از استخوان سالم اطرافش برداشته می شود محل خالی شده با یک فلز به جای استخوان گذاشته میشود، جایگزین میشود یا از پیوند استخوان برای جایگزین شدن استخوان از دست رفته استفاده میشود. گاهی اوقات وسعت رشد تومور آنقدر زیاد است که به مناطق زیادی از اندام منتشر شده است و عروق اعصاب اندام را به شدت آسیب زده است در این موارد ممکن است بهترین راه برای بیمار قطع عضو باشد.

