



بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی گلزار

سارکوما چیست؟



تهیه: کار گروه آموزش بیماربخش کموتراپی

تدوین: مهر ۹۹

بازنگری: خرداد ۱۴۰۵

ایمیل بیمارستان: info@golsarhospital.ir

سایت بیمارستان: www.golsarhospital.ir

آدرس: رشت - گلزار - بلوار سمیه

شماره تلفن: ۰۱۳-۳۴۹۰۰

کد پمفلت: TV-AC-۰۶

رادیوتراپی هم در درمان بسیار موثر است و بعد از شیمی درمانی و قبل و بعد از جراحی انجام می شود. درمان دیگر هم جراحی است. البته گاهی اوقات وسعت رشد تومور آنقدر زیاد است که به مناطق زیادی از اندام منتشر می شود و عروق و اعصاب آن به شدت آسیب می بیند. در این موارد ممکن است بهترین راه برای بیمار قطع آن عضو باشد.

بافتی که در این روند برداشته می شود باید با پیوند بافت زنده (از بدن خود بیمار) یا بافت اهدایی (بانک استخوان) یا بافت مصنوعی (از جنس فلز یا ماده مصنوعی دیگر) جایگزین می شود. اگر تومور خودش را به اعصاب یا رگ های خونی چسبانده باشد قطع عضو (همراه با برداشتن بخشی از عضو در کنار تومور) تنها راه چاره است اندام یا عضو قطع شده را با عضو مصنوعی (معمولاً فلزی) جایگزین می کنند.



در صورت داشتن هرگونه سوال در زمینه مراقبت های منزل با شماره تماس ۰۱۳-۳۴۹۰۰ داخلی بخش مربوطه تماس حاصل نمایید.

منبع: داخلی و جراحی برونر و سودارث ۲۰۲۰

چگونه تشخیص داده می شود؟

- رادیوگرافی
- ام آر ای
- سی تی اسکن
- نمونه برداری از توده استخوانی
- اسکن رادیو ایزوتوپ.
- رادیوگرافی قفسه سینه
- در صورت درگیری بیماری در ریه ها و مغز استخوان نمونه برداری

سرطان سارکوما چگونه درمان می شود؟

روند درمان سارکوما به عوامل زیادی همچون اندازه و محل تومور و میزان گسترش آن بستگی دارد. مهمترین روش درمانی این سرطان، شیمی درمانی است که معمولاً قبل از جراحی انجام می شود. تا اندازه تومور را کوچک تر کرده و انجام جراحی راحت تر و بهتر شود. بعد از جراحی هم شیمی درمانی ادامه می یابد. روند معمولی شیمی درمانی حدود ۶ تا ۹ ماه طول کشید. بیمار باید در طول درمان چند روز در بیمارستان بستری شود. و این هر ۲ تا ۳ هفته یکبار باید انجام شود. بعضی از بیماران به دلیل عوارض جانبی مثل تب یا عفونت بیشتر بستری می شوند.

سارکوما چیست؟

سارکوما به هر یک از گروه های تومورهای بدخیمی گفته شود که سلول های پایه ی هر نوع بافت با قابلیت جایگزینی به جای دیگر بافت ها را هدف قرار می دهد. اگر این تومورها در مراحل اولیه تشخیص داده شوند ، به حالت خوش خیم باقی می مانند . اما ، به علت متاستاز (انتشار) سریع از راه مجاری خونی، این سرطان در زیر گروه سرطان های بدخیم قرار می گیرد. سارکوما، سلول های استخوان یا بافت های نرم مانند: عضله و مفصل را نیز گرفتار می کند. به همین دلیل به سرطان عضله و سرطان استخوان در هر قسمت بدن سارکوم نیز می گویند این سرطان علاوه بر اندام ها و دست ها در شکم هم دیده می شود.

تومورهای بدخیم به دو دسته : کارسینوما و سارکوما تقسیم می شوند. تومورهای کارسینوما مانند : سرطان پستان، طحال و ریه است.

سارکوما ها دو نوع استخوانی و بافت نرم (ماهیچه و غضروف) دارند. سارکومای استخوانی علاوه بر استخوانهای ران در همه استخوان ها ایجاد می شود.



سارکوم بافت نرم (ماهیچه)

سارکوم استخوان

سارکوما با کیستهای استخوانی متفاوت است . کیست های استخوانی تومورهای خوش خیم استخوانی هستند، ولی سارکوما تومورهای بدخیم محسوب می شوند .

علائم سرطان سارکوم کدامند؟

در مراحل اولیه این بیماری علائمی ندارد. تومور به مرور زمان و به آرامی رشد کرده و به بافت های اطراف فشار وارد می کند. اولین علامت این بیماری معمولا یک توده یا تورم در بافت نرم می باشد. هر چقدر تومور رشد کند و بزرگ تر شود علائم دیگری از قبیل درد، تورم یا زخم را ایجاد می کند .

درد در ناحیه تومور همراه با ورم یا گرما از نشانه های اصلی محسوب می شود. ممکن است این درد شب هنگام یا موقع ورزش کردن بدتر شود و چند هفته پس از شروع درد، قسمت مجروح بلندگردد. اگر تومور در استخوان پا رشد کند ، لنگی توجیه ناپذیر دارد. همچنین ممکن است تب خفیفی داشته باشد. اگر سرطان به بخش های دیگر بدن مانند ریه ها یا مغز استخوان متاستاز (انتشار) داده باشد. نشانه ها و علائم در آن بخش هم خودشان را نشان می دهند. در بعضی موارد اولین نشانه بیماری شکستن پا یا دست است که بدون هیچ دلیلی (یا با یک ضربه خفیف و ملایم) رخ می دهد. زیرا سرطان، استخوان را ضعیف می کند و آن را نسبت به شکستگی آسیب پذیر می کند.

عوامل خطر ساز سرطان سارکوما کدامند؟

- ۱- تماس با کلوروفنول و فنوکسی هربسید (برای از بین بردن قارچ ، باکتری، حشرات و علف های هرز)
۲. بیماران که در گذشته تحت پرتو درمانی با دوز بالا قرار گرفته اند.
۳. ویروس هرپس انسانی و بیماری ایدز می تواند زمینه ایجاد سارکوما را فراهم کند.
۴. در موارد نادر این بیماری می تواند ناشی از سندرم لی فرامنی یا بیماری های وراثتی دیگر باشد.