



جمهوری اسلامی ایران

لوسمی لنفوسیتی مزمن

GCC-PA-004/05



واحد آموزش همگانی

آخرین تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۰۵/۰۱

نگاهی اجمالی به روشهای درمانی

◇ شیمی درمانی

استفاده از داروها برای کشتن سلولهای سرطانی

◇ پرتو درمانی

استفاده از مقادیر زیادی اشعه ایکس و سایر پرتوهای پر

انرژی برای کشتن سلولهای سرطانی

◇ ایمونوگلوبولین

◇ لوکوفرز

با استفاده از دستگاه مخصوصی خون را تصفیه کرده و

لنفوسیتها اضافی را خارج می کنند، این روش لوکوفرز

نامیده میشود.

◇ پیوند مغز استخوان

جایگزین کردن مغز استخوان بیمار با مغز استخوان سالم

است .

منابع:

◇ برونر، سودارث، پرستاری در سرطان

◇ لاکمن، سورنسن، پرستاری در سرطان

مرحله دو

لنفوسیتهای زیادی در خون دیده میشوند، غدد لنفاوی، کبد و طحال بزرگ شده اند.

مرحله سه

تعداد بسیار زیادی لنفوسیت در خون وجود دارد اما گلبولهای قرمز به تعداد اندک هستند و کم خونی ایجاد می شود. غدد لنفاوی ، طحال و کبد ممکن است بزرگتر از حد طبیعی باشند .

مرحله چهار

تعداد لنفوسیتها در خون بسیار زیاد و تعداد پلاکتها بسیار کم است ، که منجر به کاهش انعقاد پذیری خون میشود . غدد لنفاوی ، کبد و طحال ممکن است بزرگ شده باشند و تعداد گلبولهای قرمز ممکن است کاهش نشان دهد.

مرحله طغیان

منظور از طغیان بیماری ، عدم پاسخ لوسمی به درمان می باشد .

مقدمه

مغز استخوان بافت اسفنجی شکلی است که داخل استخوانهای بزرگ بدن قرار گرفته است ، این بافت سازنده گلبولهای قرمز ، گلبولهای سفید و پلاکتها می باشد . گلبولهای سفید با عفونت مقابله می کنند. گلبولهای قرمز به تمام بافت‌های بدن اکسیژن می‌رسانند. پلاکتها موجب لخته شدن خون و مهار خونریزی میشوند.

لوسمی لنفوسیتی مزمن

لوسمی لنفوسیتی مزمن بیماری است که طی آن تعداد بسیار زیادی از گلبولهای سفید مبارزه کننده با عفونت بنام لنفوسیت در بدن یافت می شوند . در لوسمی لنفوسیتی مزمن روند رشد و نمو لنفوسیتها به درستی انجام نمی گیرد و تعداد بسیار زیادی از آنها ساخته می شود . اگر چه ظاهر آنها ممکن است طبیعی به نظر آید ولی قابلیت مبارزه با عفونت را آنطور که باید داشته باشند ، ندارند .

علائم

لوسمی لنفوسیتی مزمن دارای رشد کند بوده و معمولاً در افراد ۶۰ سال به بالا اتفاق می افتد. مراحل اولیه بیماری معمولاً بدون علامت است. با گذشت زمان علائم بیماری شروع به تظاهر می کند. در صورت بزرگ شدن غدد لنفاوی، طحال و کبد، با بروز خستگی مزمن و خونریزی هایی که به سادگی اتفاق می افتند، باید به پزشک مراجعه نمود.



تشخیص

با مشاهده علائم
معاینه پزشک
آزمایش تعداد سلول های خونی
آزمایشات تخصصی
نمونه برداری از مغز استخوان

نمونه برداری از مغز استخوان

در این روش سوزنی را وارد استخوان کرده و مقدار کمی از مغز استخوان را برداشت می کنند تا آن را بررسی کنند. بعد از این مرحله است که پزشک میتواند تشخیص دهد بیمار به چه نوعی از لوسمی مبتلاست و چه درمانی را باید انتخاب نماید. شانس بهبودی به مرحله استقرار بیماری، سن بیمار و وضعیت عمومی سلامتی وی بستگی دارد .

مرحله بندی بیماری

بعد از اینکه لوسمی لنفوسیتی مزمن تشخیص داده شد آزمایشات بیشتری انجام میشود تا دریابند آیا سلولهای سرطانی به قسمتهای دیگر بدن انتشار یافته اند یا خیر.

مرحله یک

لنفوسیتها به تعداد زیاد در خون وجود دارند، غددلنفاوی بزرگ شده اند. طحال و کبد بزرگ نشده اند و تعداد گلبولهای قرمز و پلاکتها طبیعی است .