

لوسمی مزمن:

سلول ها اغلب بالغ هستند اما کاملاً طبیعی نمی باشند و عموماً با عفونت ها (برخلاف گلبول های سفید عادی) مقابله نمی نمایند. به مدت طولانی تری زنده مانده و تعدادشان بسیار زیاد می شود و سلول های طبیعی را از میدان به در می کنند. سرعت رشد این لوسمی از نوع "حاد" کمتر بوده و اغلب بیماران با آن سالها زندگی می نمایند. این نوع لوسمی به درمان ها پاسخ خوبی نمی دهد و معالجه آن دشوار می باشد.

علائم عمومی لوسمی حاد میلونیدی AML:

بیمارانی که به AML مبتلا هستند تعدادی نشانه های عمومی و "غیر خاص" از خود بروز می دهند به شرح زیر:

*از دست دادن بی دلیل وزن

*خستگی و کوفتگی

*تب

*تعرق شبانه

*از دست دادن اشتها

کبودی مکرر در پوست به خاطر افت پلاکت

عفونت مکرر و تب به دلیل افت گلبولهای سفید خون

احساس سبکی سر سردرد و تنگی نفس وضعف به

دلیل افت گلبولهای قرمز خون

علائم کمبود گلبول قرمز خون:

گلبول قرمز اکسیژن را به تمامی بدن می رساند و کمبود آن می تواند معمولاً منجر به دشواری ها و مشکلات زیر شود:

*خستگی و کوفتگی

*ضعف

*احساس لرزو سرما

*احساس گیجی

*سردرد، اختلال تعادل، استفراغ، تشنج و تاری دید

*تنگی نفس

درد استخوان ومفاصل

تجمع مایع در شکم به دلیل جمع شدن سلول های

سرطانی در کبد وطحال

توده یا دانه های ریز قرمز روی پوست

علائم کمبود پلاکت خون در

لوسمی حاد میلونیدی:

کار اصلی پلاکت های نرمال،

پیشگیری از خونریزی بوده

و کمبود آن ها می تواند منجر به:

*خونریزی زیاد و توام با کبودی

*خونریزی مکرر بینی

*خونریزی لثه

تشخیص بیماری:

آزمایش خون

بیوپسی

بررسی های کروموزومی

سیتی اسکن

درمان:

شیمی درمانی

پرتو درمانی

پیوند مغز استخوان

دسترسی سریع به پمفلت های
آموزش به بیمار



واحد آموزش به بیمار
۰۸۶-۳۳۶۷۵۰۰۱-۴
داخلی ۲۶۱



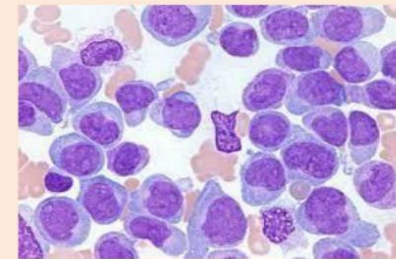
آخرین ویرایش





دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اراک

سرطان AML



واحد آموزش دفتر پرستاری

سرطان خون (لوسمی) حاد میلونیدی AML:

سرطان های لوسمی در سلول هایی به وجود می آیند که در شرایط طبیعی به سلول های مختلف خون تبدیل می شوند. در این قسمت در مورد لوسمی حاد میلونیدی صحبت می نمایم.

انواع سلول های تشکیل دهنده خون:

گلبول قرمز: این گلبول ها اکسیژن را از ریه ها به بافت ها رسانیده و دی اکسید کربن را از سلول ها به ریه برمیگردانند تا خارج شود. اگر تعداد این سلول ها کم شود، کم خونی حادث شده و به خاطر نرسیدن اکسیژن کافی به بدن، احساس خستگی، ضعف و تنگی نفس دست می دهد.

گلبول های سفید: این سلول ها در مبارزه با عفونت ها نقش بسیار مهم و حیاتی دارند و کمبود آن ها به ضعف سیستم ایمنی و در نتیجه ابتلا به عفونت ها می انجامد. به کمبود گلبولهای سفید خون لکوپنی گفته می شود.

پلاکت ها: پلاکت ها، در واقع خرده سلول هایی هستند که بوسیله نوعی از سلول های مغز استخوان به نام مگاکاریوسیت ساخته می شوند. وجود آن ها برای کنترل خونریزی و بند آوردن آن، مهم و ضروری است. به کمبود پلاکت ها ترومبوسیتوپنی گفته می شود و موجب خونریزی و کبودی سریع و آسان می باشد.

انواع لوسمی:

همه لوسمی ها همانند یکدیگر نیستند، و چهار نوع اصلی از آن ها وجود دارد. شناخت هر نوع به پزشک کمک می کند تا چشم انداز بهبودی و ادامه حیات بیمار را تخمین بزند و همچنین در انتخاب بهترین روش درمانی، برای شروع معالجه کمک زیادی می نماید.

مقایسه لوسمی حاد با لوسمی مزمن:

اولین عمل در دسته بندی لوسمی این است که بدانیم آیا سلول های غیر طبیعی شبیه گلبول های سفید بالغ هستند یا بیشتر شبیه سلول های بنیادی (غیر بالغ) هستند.

لوسمی حاد: در این لوسمی سلول ها "بلاست" نامیده شده و گلبول های سفید نابالغ هستند. این لوسمی بدلیل آنکه سلول های بلاست طبیعی سرعت رشد (تقسیم) بالایی دارند، سریع الرشد محسوب می شوند. سلول های لوسمی، بیش از سلول های طبیعی بلاست تقسیم نمی شوند، فقط آن ها تقسیم شدن را در هنگامی که سلول های بلاست عمل تقسیم خود را متوقف ساخته اند، باز هم ادامه می دهند. بدون درمان اغلب بیماران مبتلا در دوره کوتاهی می میرند. برخی انواع آن به درمان پاسخ خوبی می دهند، و بعضی بیماران شفا می یابند، اما بسیاری از انواع چشم انداز مناسبی ندارد.