



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان

بیمارستان شهید آیت الله مدنی



موضوع: بیماری لنفوم هوچکین

واحد آموزش به بیمار

تلفن بیمارستان: 33408898

داخلی 119

تلفن پیگیر 09165744677

سایت بیمارستان: madani.lums.ac.ir

درمان

بیماری هوچکین به خوبی به درمان پاسخ می دهد. در بیشتر موارد به صورت سرپایی درمان می شوند.

پرتو درمانی و شیمی درمانی یا ترکیبی از هر دو روش های اصلی درمان این بیماری هستند.

قبلاً از جراحی و برداشتن طحال برای تعیین مرحله بیماری استفاده می شد. باید مراقب بود تا بیماری عود نکند.



منابع: مبانی طب داخلی هاریسون، انتشارات ارجمند،

چاپ 2020

نویسندگان:

Dan Longo, Dennis Kasper, Larry Jameson, Anthony Fauci, Stephen Hauser, Joseph Loscalzo

ویژگی لنفوم هوچکین

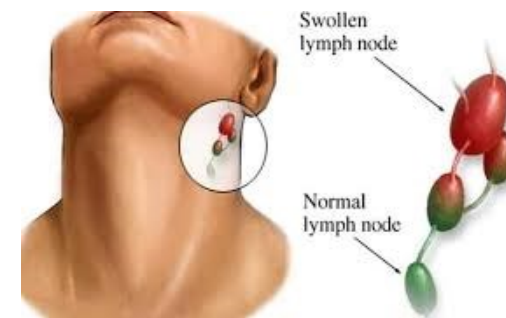
ویژگی معروف لنفوم هوچکین وجود نوعی لنفوسیت غیرعادی متمایز به نام سلول رید اشتنبرگ است. سلول رید اشتنبرگ لنفوسیت هایی بزرگ و چند هسته ای اغلب با منشأ لنفوسیت نوع B هستند. احتمالاً عفونت با ویروس EBV در ایجاد این بیماری نقش دارد.

سلول های رید اشتنبرگ سلول هایی چند هسته ای یا تک هسته ای هستند که هسته تک آن ها دو لپه ای است. اندازه سلول ها بزرگ و حدود ۳۰ تا ۵۰ میکرون می باشد. هسته ها ائوزینوفیلیک هستند. نمای معروف «چشم جغد» بعلت همین مشخصات هسته در میکروسکوپ نوری دیده می شود. مارکرهای سی دی ۳۰ و سی دی ۱۵ برای سلول های رید اشتنبرگ مثبت و سی دی ۲۰ و سی دی ۴۵ معمولاً منفی است. وجود این سلول ها برای تشخیص لنفوم هوچکین ضروری می باشد.

برحسب ویژگی سلول های سرطانی لنفوم هوچکین به چهار زیرگروه تقسیم می شود. (سلول های سرطانی شکل متفاوتی دارند و گاه مارکرهای لنفوسیت های نوع B یا T را بروز می دهند) از انواع لنفوم هوچکین ها نوع Nodular sclerosis شایعترین فرم این بیماری است.

لنفوم هوچکین

لنفوم هوچکین نوع خاصی از لنفوم یا سرطان است که با رشد غیر طبیعی سلول ها در دستگاه لنفوی همراه است.



علل ایجاد بیماری لنفوم هوچکین

برخی از محققان عقیده دارند بیماری هوچکین در اثر مقابله دستگاه دفاعی بدن در برابر یک تحریک خارجی مثل یک ویروس ایجاد می شود. این بیماری در کشورهای در حال توسعه که در آنها افراد جامعه تا زمان بلوغ تماس فراوانی با عوامل عفونت زا داشته اند کمتر دیده می شود. با این حال دانش ما راجع به علت بیماری هنوز کامل نیست. شایع ترین سن شیوع آن بین 15 تا 35 سالگی و بعد از 55 سالگی است و در مردان شایع تر است.

علائم بیماری لنفوم هوچکین

معمولاً اولین علامت پیدایش یک غده لنفوی بزرگ و بدون درد در اطراف گردن و گلو زیر بغل و کشاله ران است.

- تب طول کشیده ای که علت آن مشخص نیست.

- خارش بدن

- تعریق شبانه توجیه ناپذیر

- دردهای غیر طبیعی در پشت و شکم

- کاهش وزن غیر طبیعی

- بزرگ شدن طحال یا کبد



راه های تشخیص

پس از مراجعه به پزشک و انجام معاینات پزشکی اگر در گره های لنفوی حالت غیرطبیعی یافت شود برداشته می شود و زیر میکروسکوپ مطالعه می شود. این آزمایش مشخص خواهد کرد که ضایعه خوش خیم یا بدخیم است. اگر نتیجه نمونه برداری مشخص کند بیماری هوچکین می باشد آزمایشات زیر به صورت تکمیلی صورت می گیرد:

1- پرتو نگاری قفسه سینه

2- آزمایش خون

3- آزمایش مغز استخوان

4- سی تی اسکن شکم

5- نمونه برداری از اعضای شکم به منظور نشان دادن

گسترش بیماری به این اعضا