

عوامل الخطورة

- التعرض لإشعاعات عالية الطاقة
- التعرض لكيميائيات مثل البنزين أو الفورمالدهايد
- اعتلالات الدم
- التعرض لعلاج كيميائي أو إشعاعي.
- الاختلالات الوراثية كمتلازمة داون.
- بعض أنواع الفيروسات قد تسبب أوراًماً كالتهاب الكبد
- الوبائي من نوع "ب" وكذلك فيروس الإيدز.
- إصابة أحد أفراد العائلة بسرطان الدم مسبقاً ولكن هذا نادر الحدوث.

التشخيص:

- الفحص السريري: فحص العقد اللمفاوية والطحال والكبد للكشف عن أي تورم
- اختبارات الدم: لتحديد عدد خلايا الدم والصفائح ولتعيين أي اختلالات في خلايا الدم
- خزعة من نخاع العظم لتعيين أي خلايا سرطانية
- الفحص الوراثي للخلايا لتحليل المادة الوراثية في نخاع العظم وخلايا الدم والعقد اللمفاوية
- بزل النخاع الشوكي (السائل الشوكي): يساعد في الكشف عن وجود خلايا سرطانية في السائل الموجود حول المخ و النخاع الشوكي

ما هي أنواع العلاج؟

- ترتبط طرق العلاج بعوامل أساسية هي: العمر والوضع الصحي ونوع السرطان ما هي درجة انتشاره إلى أعضاء أخرى في الجسم، وبعض طرق علاج سرطان الدم تشمل:
- العلاج الكيميائي
 - العلاج الإشعاعي
 - زراعة الخلايا الجذعية لاستبدال الخلايا المتلفة خلال العلاج الإشعاعي والكيميائي
 - العلاج المناعي: يعطى هذا النوع من العلاج لتعزيز مناعة الجسم

الأنواع

- هناك 4 أنواع رئيسية للوكيميا وتختلف في الوسائل العلاجية وفي مقدار استجابتها للعلاج:
- اللوكيميا النخاعية الحادة.
 - اللوكيميا الليمفاوية الحادة
 - اللوكيميا النخاعية المزمنة
 - اللوكيميا الليمفاوية المزمنة

الأعراض:

- تختلف الأعراض من مريض لآخر ولكن بشكل عام قد تحدث واحدة أو أكثر من الأعراض التالية:
- ارتفاع درجة الحرارة
 - تعرق ليلي
 - التهابات متكررة
 - فقدان الوزن
 - الصداع
 - ألم في المفاصل
 - نزيف دموي
 - كدمات على الجلد
 - تضخم الغدد الليمفاوية
 - الإعياء الشديد

الأسباب

- لا يعرف حتى الآن ما هي المسببات الحقيقية لسرطان الدم (اللوكيميا)، لكن يبدو أنه يتولد ويتطور نتيجة اجتماع عدة عوامل وراثية متنوعة وعوامل بيئية معاً، لكن السرطان نفسه لا يورث.



سرطان الدم (اللوكيميا)

اللوكيميا (ابيضاض الدم) هي أحد أنواع السرطانات التي تصيب أنسجة نخاع العظمي والجهاز الليمفاوي. ويبدأ بالعادة في خلايا الدم البيضاء حيث يقوم الجسم بإنتاج أعداد هائلة من خلايا الدم البيضاء والتي لا تقوم بوظائفها الطبيعية.

كيفية تصنيف المرض:

تصنيفه :

- لوكيميا حادة: وفيه تنشأ خلايا دم بدائية غير متطورة وغير قادرة على القيام بوظيفتها، وتميل إلى الانقسام بوتيرة سريعة، ويتفاقم المرض بسرعة ويتطلب معالجة قوية ومشددة وبدون تأخير للعلاج.
- لوكيميا مزمنة: وينشأ هذا النوع من خلايا الدم الناضجة (المتطورة)، والتي تنقسم وتتراكم ببطء ولها قدرة اعتيادية على العمل طوال فترة زمن معينة. في بعض أصناف ابيضاض الدم المزمن لا تظهر أعراض معينة ويمكن أن يظل المرض خفياً وغير مشخص لبضع سنوات، وقد يُكتشف المرض بالمصادفة عند عمل تحليل للدم لأغراض

الوقاية

عدم التعرض للإشعاع والكيميائيات والعدوى الفيروسية قد يقلل من خطورة الإصابة باللوكيميا



تذكر...

أن هذه الأعراض لاتعني بالضرورة الإصابة بالسرطان.
إستشر طبيبك في حال إستمرار هذه الاعراض.