

تفاؤل
Tafaul



سرطان العظام

Bone cancer



إدارة البرامج والابتكار

**Program Management and
Innovation**

AREEJ ALJUWAIBER | DESIGN



ما هو سرطان العظام؟

هو سرطان يصيب العظام والأنسجة الرخوة والتي تتضمن: (العضلات، الدهون، الأوعية الدموية، الأوتار، وبطانة المفاصل)

من هي الفئة العمرية الأكثر إصابة بسرطان العظام؟!

عادة ما يصيب المراهقين اليافعين، البالغين الشباب، ولكنه قد يحدث أيضاً عند الأطفال الصغار والكبار.

ملحوظة:

هناك أكثر من سبعين نوع من سرطان العظام ويختلف علاجه باختلاف نوعه وموضعه.

أعراض سرطان العظام:

ورم محسوس تحت الجلد.
آلام العظام أو المفاصل.
تكسر في العظم غير متوقع، وبدون إصابة.
فقدان الوزن.
حمى وتعب.
فقر الدم.





What is bone cancer?

It is a cancer that affects bones and soft tissues, including:
(Muscles, fat, blood vessels, tendons, and joint lining)

Which age group is most affected by bone cancer?

It usually affects adolescents and young adults, but it can also occur in young children and the elderly.

Note:

There are more than seventy types of bone cancer, and treatment varies depending on the type and location.

Symptoms of bone cancer:

A palpable lump under the skin.

Bone or joint pain.

Unexpected bone fracture without injury.

Weight loss.

Fever and fatigue.

Anemia.





عوامل الإصابة بسرطان العظام:

- 1- التعرض للمواد الكيميائية.
- 2- التعرض للفيروسات. (فيروس الهربس البشري 8).
- 3- اضطرابات العظام الأخرى، مثل: (مرض باجيت العظمي).
- 4- بعض الحالات الوراثية أو الجينية، مثل: (ورم الشبكية الوراثي، متلازمة بلوم، متلازمة لي فراوميني، متلازمة روثموند تومسون ومتلازمة ويرنر).

ماهي مضاعفاته؟

- 1- السرطان القابل للانتشار للأعضاء الأخرى (نقلية).
- 2- بتر الأطراف من أجل إزالة السرطان بالكامل.
- 3- الآثار الجانبية للعلاج طويل المدى.





Risk factors for bone cancer:

1. Exposure to chemicals.
2. Exposure to viruses (human herpesvirus 8).
3. Other bone disorders, such as Paget's disease of bone.
4. Certain genetic or hereditary conditions, such as hereditary retinoblastoma, Bloom syndrome, Li-Fraumeni syndrome, Rothmund-Thomson syndrome, and Werner syndrome.

What are its complications?

1. Cancer that can spread to other organs (metastasis).
2. Amputation of limbs to completely remove the cancer.
3. Side effects of long-term treatment.





للتعرف على خدمات الجمعية بشكل
أكثر امسح الباركود

To learn more about the
association's services
copy the barcode.



إدارة البرامج والابتكار
Program Management and
Innovation