وزارة الصحة
Ministry of Health

سرطان العظام

عش بصحة
@LiveWellMOH

وزارة الصحة
Ministry of Health

سرطان العظام

هو

سـرطان يصيـب العظـام والأنسجة الرخوة والتي تتضمن (العضـلات، الدهون، والاوعية الدمويـة، والأوتـار، وبطانـة المفاصل)

عـادةً مـا يصيـب المراهقين واليافعين والبالغين الشـباب، ولكنـه قد يحـدث أيضًـا عند الأطفال الصغار والكبار.

وهناك أكثر من **70**

نوع مـن سـرطان العظام ويختلف علاجه باختلاف نوعه وموضعه.

عش بصحة
@LiveWellMOH

وزارة الصحة
Ministry of Health

سرطان العظام

ماهي علامات الخطر المبكرة لسرطان العظام ؟

ورم محسوس تحت الجلد

آلام العظام أو المفاصل

تكسُّر في العظم غير متوقع، وبدون إصابة

فقدان الوزن

حمى وتعب

فقر الدم

عش بصحة
@LiveWellMOH

وزارة الصحة
Ministry of Health

سرطان العظام

ماهي عوامل **خطر الإصابة به ؟**

التعرض للمواد الكيميائية

التعــرض للفيروســات. (فيروس الهربس البشري 8).

اضطرابــات العظام الأخــرى، مثل مرض باجيت العظمي

بعــض الحالات الوراثيــة أو الجينية، مثل(ورم الشبكية الوراثي، متلازمة بلوم، متلازمة لي فراوميني، متلازمة روثموند تومسون ومتلازمة ويرنر)

عش بصحة
@LiveWellMOH

وزارة الصحة
Ministry of Health

سرطان العظام

ماهي **مضاعفاته ؟**

السرطان القابل للانتشار للاعضاء الأخرى (نَقيلة).

بتر الأطراف من أجل إزالة السرطان بالكامل.

الآثار الجانبية للعلاج طويل المدى.

عش بصحة
@LiveWellMOH

وزارة الصحة
Ministry of Health

سرطان العظام

كيف يتم **التشخيص**

01 فحص سريري

02 فحوصات تصويرية

قد تتضمَّن الفحوص التصويرية ما يلي:

- التصوير بالأشعة السينية
- التصوير المَقطعي المُحوسَب (CT)
- التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)
- التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني (PET)
- فحص العظام

03 الخزعة (اختبار عينة من النسيج)

يُستخدم إجراء الخزعة لأخذ عينة من الخلايا المشتبه في إصابتها لفحصها في المختبر، ويمكن للفحوصات المختبرية تحديد نوع السرطان ودرجته.

عش بصحة
@LiveWellMOH

وزارة الصحة
Ministry of Health

سرطان العظام

ماهي **طرق العلاج:**

يعتمد العلاج على:
(المـــكان، الحجـــم، النـــوع، والدرجة، وإن كانـــت الخلايا السرطانية قد انتشرت أو لا)

عادةً ما يتضمن العلاج سرطان:
المعالجة الكيميائية - والجراحة - والمعالجة الإشعاعية
وقد يكون العلاج بأحد هذه الطرق أو جميعهم بحســـب الحالة

الجراحة

الهدف من إجـــراء الجراحة هو إزالـــة جميع الخلايا السرطانية، ويعتمد مدى الجراحة لسرطان العظام على عدة عوامل، مثل حجم الورم وموقعه.
تشـــمل العمليات المســـتخدمة لعلاج ســـرطان العظام ما يلي:

جراحة لإزالة السرطان فقط (جراحـــة تجنيب الأطراف).

عمليـــة جراحيـــة لإزالة الطرف المُصاب (البتر).

عش بصحة
@LiveWellMOH

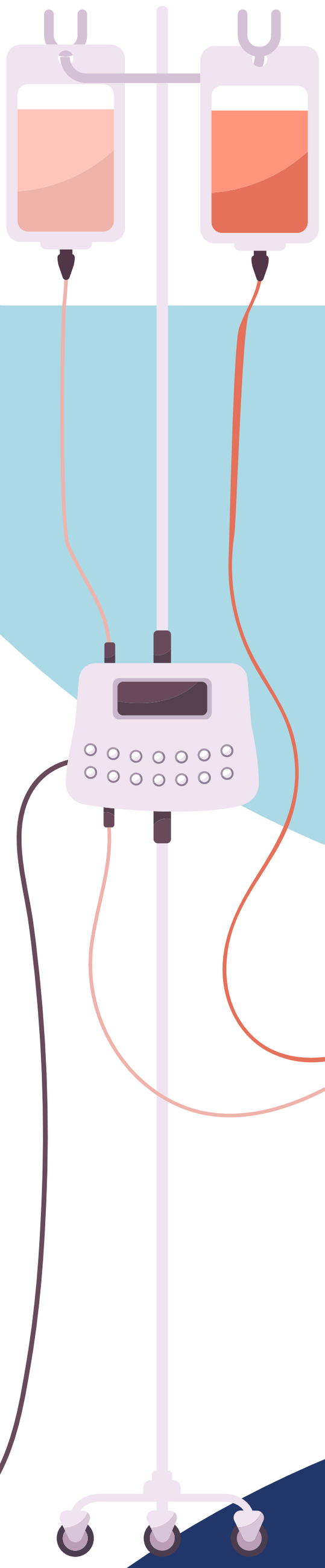
وزارة الصحة
Ministry of Health

العلاج الكيميائي

يســـتخدم العلاج الكيميائي الأدويـــة لقتل الخلايا السرطانية.

وقد يتم الجمع بين العلاج الكيميائي وبين نوعيـــن أو أكثر مـــن الأدويـــة التي يمكن إعطاؤهـــا كمحلـــول وريدي (مـــن خلال الوريد)، أو تناولها على شـــكل أقراص، أو من خلال كلتا الطريقتين.

يمكن اســـتخدام المعالجـــة الكيميائية بعد الجراحة للقضـــاء على أي خلايا ســـرطانية قد تتبقى.



@LiveWellMOH

وزارة الصحة
Ministry of Health

سرطان العظام

العلاج الإشعاعي

تستخدِم المعالَجة الإشعاعية حزمًا عالية الطاقة، مثل الأشعة السينية والبروتونات؛ للقضاء على الخلايا السرطانية. قد يكون الإشعاع خيارًا في بعض الحالات، على سبيل المثال عندما تكون الجراحة غير ممكنة، أو إذا لم يستطع الجرَّاحون استئصالَ كل السرطان أثناء العملية.

@LiveWellMOH

وزارة الصحة
Ministry of Health

هـل أعجـبك
هـذا المـلف؟

هنا تجد المزيد

LiveWellMOH

LiveWellMOH

@LiveWellMOH

@LiveWellMOH

@LiveWell

عش بصحة
@LiveWellMOH