

وفي ما يأتي بيان بعض أنواع العلاجات المتبعة في علاج مرض السرطان: [١١][١٢] الجراحة: تُعدّ الجراحة إحدى طرق علاج السرطان الرئيسية والفعّالة ضدّ العديد من أنواع السرطان المختلفة، وفي الحقيقة فإنّ الكشف المبكر للإصابة بالسرطان يساهم في نجاح العمل الجراحي بسبب احتواء السرطان في مكان محدّد من الجسم في مراحله الأولى في الغالب. [١٣][١٤] العلاج الكيميائي: يمكن تعريف العلاج الكيميائي أو الكيماوي كإحدى طرق علاج السرطان من خلال استخدام بعض الأدوية السامّة للخلايا ويُعدّ العلاج الكيميائي علاجاً جهازياً بسبب انتقاله عبر الدم واستهدافه لجميع الخلايا سريعة الانقسام، (Cytotoxics): (بالإنجليزية باستخدام الإشعاع عالي (Radiation therapy: والنموّ في الجسم، [١٦] العلاج الإشعاعي: يُعرّف العلاج الإشعاعي (بالإنجليزية الطاقة لاستهداف وتدمير المادة الوراثيّة للخلايا السرطانيّة لتثبيط قدرتها على الانقسام والنموّ، [١٧][١٨] العلاج الموجه: وهو عبارة عن أدوية تستهدف مناطق محدّدة ودقيقة في الخلايا السرطانيّة أو أحد العوامل التي (Targeted therapy): (بالإنجليزية شكلاً من أشكال علاج السرطان (Immunotherapy: تساهم في نموّها، [١٩] العلاج المناعي: يعتبر العلاج المناعي (بالإنجليزية الذي يهدف إلى تعزيز مناعة الجسم للقضاء على الخلايا السرطانيّة أو الوقاية من تشكّلها أو السيطرة عليها، أو تدعيم المناعة وتزويد الجهاز المناعي ببعض العناصر التي ترفع من قدرته الدفاعيّة. [٢٠] زراعة الخلايا الجذعيّة: يعتمد العلاج بزراعة الخلايا على زراعة دم الحبل السريّ، كما يشمل هذا النوع من العلاج إزالة الخلايا (Stem cell transplants): الجذعيّة (بالإنجليزية المتأثّرة بالعلاج الكيميائي والإشعاعي ثم علاجها مخبرياً وإعادة زراعتها في الجسم. [٢١][٢٢] العلاج الهرموني: يمكن تعريف السرطان بالعلاج الذي يتخلّص من بعض أنواع الهرمونات أو تثبيطها (Hormonal therapy): العلاج الهرموني (بالإنجليزية