وفي ما يأتي بيان بعض أنواع العلاجات المتَّبعة في علاج مرض السرطان:[١١][١٢] الجراحة: تُعدُّ الجراحة إحدى طرق علاج السرطان الرئيسيَّة والفعَّالة ضدَّ العديد من أنواع السرطان المختلفة، وفي الحقيقة فإنَّ الكشف المبكِّر للإصابة بالسرطان يساهم في نجاح العمل الجراحي بسبب احتواء السرطان في مكان محدَّد 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 السامَّة للخلايا (بالإنجليزية: Cytotoxics)، ويُعدُّ العلاج الكيميائي علاجاً جهازيّاً بسبب انتقاله عبر الدم واستهدافه لجميع الخلايا سريعة الانقسام والنموِّ في الجسم، [١٦] العلاج الإشعاعي: يُعرَّف العلاج الإشعاعي (بالإنجليزية: Radiation therapy) باستخدام الإشعاع عالي الطاقة لاستهداف وتدمير المادة الوراثيَّة للخلايا السرطانيَّة لتثبيط قدرتها على الانقسام والنموِّ، [١٧][١٨] العلاج الموجه: (بالإنجليزية: Targeted therapy) وهو عبارة عن أدوية تستهدف مناطق محدَّدة ودقيقة في الخلايا السرطانيَّة أو أحد العوامل التي تساهم في نموِّها، [١٩] العلاج المناعي: يعتبر العلاج المناعي (بالإنجليزية: Immunotherapy) شكلاً من أشكال علاج السرطان الذي يهدف إلى تعزيز مناعة الجسم للقضاء على الخلايا السرطانيَّة أو الوقاية من تشكُّلها أو السيطرة عليها، أو تدعيم المناعة وتزويد الجهاز المناعي ببعض العناصر التي ترفع من قدرته الدفاعيَّة. [٢٠] زراعة الخلايا الجذعيَّة: يعتمد العلاج بزراعة الخلايا الجذعيَّة (بالإنجليزية: Stem cell transplants) على زراعة دم الحبل السرِّي، كما يشمل هذا النوع من العلاج إزالة الخلايا المتأثِّرة بالعلاج الكيميائي والإشعاعي ثم علاجها مخبريّاً وإعادة زراعتها في الجسم. [٢١][٢٢] العلاج الهرموني: يمكن تعريف العلاج الهرموني (بالإنجليزية: Hormonal therapy) للسرطان بالعلاج الذي يتخلَّص من بعض أنواع الهرمونات أو تثبيطها،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي