

แนวทางการรักษามะเร็ง

7 วิธี ในปัจจุบัน

มะเร็งถือเป็นโรคร้ายที่คร่าชีวิตคนไทยกว่า 100,000 คนต่อปี แม้จะป้องกัน สักแค่ไหน ตัวเลขผู้ป่วยก็ยังคงสูงอยู่ ซึ่งนอกจากการดูแลป้องกันแล้วการรักษาที่สำคัญ ไม่แพ้กัน โชคดีที่ปัจจุบันเทคโนโลยีทางการแพทย์พัฒนาไปมาก ทำให้มีแนวทางการรักษา โรคมะเร็งมากมาย โดยแบ่งได้ 7 แนวทางด้วยกันดังนี้

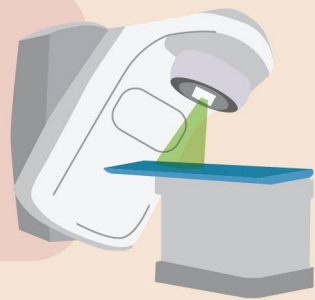
1. การรักษาด้วยการศัลยกรรม



คือ การผ่าตัดเพื่อกำจัดเซลล์มะเร็งด้วยเทคนิคต่าง ๆ เช่น การผ่าตัดทั่วไป การผ่าตัดส่องกล้อง การผ่าตัดโดยใช้ความเย็น การผ่าตัดด้วยเลเซอร์ การผ่าตัดด้วยคลื่นวิทยุเพื่อทำลายเซลล์มะเร็ง การผ่าตัด โดยใช้ความร้อน การรักษาด้วยแสง

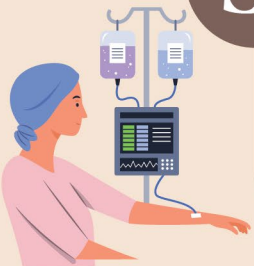
2. การรักษาด้วยรังสีรักษา

การใช้รังสีรักษาไปทำลายเซลล์มะเร็ง แบ่งได้ 2 กลุ่มคือ External Beam หรือการฉายแสงหรือฉายรังสี โดยเป็นการรักษาจากภายนอกไปยังอวัยวะของร่างกายที่เป็นมะเร็ง และ Internal radiation therapy ทำได้โดยการฝังแร่ หรือกินยาที่เป็นสารกัมมันตรังสีเข้าไป แล้วแร่หรือยานี้จะปล่อยกัมมันตรังสีไปทำลายเซลล์มะเร็งที่อวัยวะเป้าหมาย



3. การรักษาด้วยเคมีบำบัด

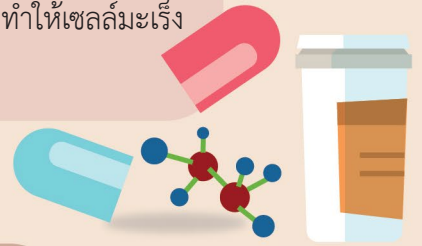
การรักษาด้วยเคมีบำบัด หรือที่เรียกกันว่าการทำคีโม คือ การใช้ยาเข้าไปหยุดหรือชะลอ การเติบโตของเซลล์มะเร็ง โดยมากการรักษาด้วยวิธีเคมีบำบัดนี้ มักทำร่วมกับการรักษาด้วยวิธีอื่น ๆ เช่น ยามุ่งเป้า หรือรังสีรักษา





4. การรักษาด้วยยามุ่งเป้า

โดยมุ่งเป้าให้ยาเข้าไปจัดการเฉพาะเซลล์มะเร็ง โดยศึกษาลักษณะเฉพาะของเซลล์มะเร็งที่เกิดขึ้นแล้วหายาที่ตรงกับเซลล์นั้นที่สุด โดยแบ่งได้เป็น 2 กลุ่มหลักคือ Small-molecule drugs เป็นยาที่มีขนาดโมเลกุลเล็กเป็นพิเศษ สามารถแทรกผ่านเยื่อหุ้มเซลล์มะเร็ง และทำลายเซลล์มะเร็งจากภายในได้ อีกตัวคือ Monoclonal antibodies คือโปรตีนสังเคราะห์ที่จะพุ่งเข้าไปจับกับเซลล์มะเร็งและทำให้เซลล์มะเร็งถูกทำลายหรือเติบโตต่อไปไม่ได้



5. การรักษามะเร็งเฉพาะจุด

เป็นการรักษาโดยใช้อุปกรณ์จี้ทำลายก้อนมะเร็งด้วยความร้อนหรือฉีดยาอุดกั้นเส้นเลือดที่เลี้ยงก้อนมะเร็ง



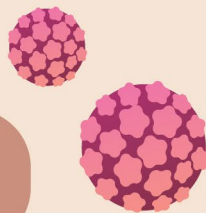
6. การบำบัดด้วยภูมิคุ้มกันบำบัด

วิธีนี้เป็น การบำบัดโดยการสร้างความแข็งแรงให้ระบบภูมิคุ้มกันร่างกายให้สามารถเข้าทำลายเซลล์มะเร็งได้



7. การรักษาโดยการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด

คือการเพิ่มเซลล์ที่ร่างกายผู้ป่วยจะนำไปสร้างเซลล์เม็ดเลือดและภูมิคุ้มกันใหม่



มะเร็ง สามารถรักษาได้ง่าย หากรู้ตัวเร็ว
และรักษากันตั้งแต่ต้น

โดยวิธีการรักษาจะขึ้นอยู่กับ
สภาพร่างกายของผู้ป่วยและ
การวินิจฉัยของแพทย์