

เดลินิวส์

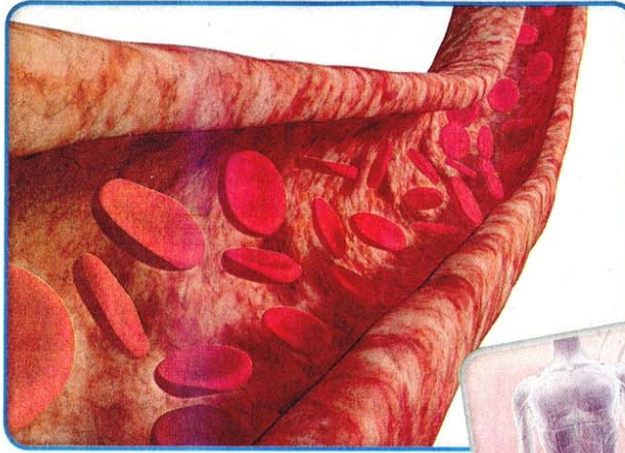
ฉบับที่ 23,721 วันอังคารที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2557 หน้า 8

หมายเหตุ ประชาชน



มะเร็งเป็นโรคที่พบบ่อยและเป็นปัญหาต่อสุขภาพคนไทยมาช้านาน เนื่องจากมีอัตราการป่วยและตายด้วยโรคมะเร็งของคนไทยในแต่ละปีเป็นจำนวนมากไม่น้อย อันนำมาซึ่งการศึกษาวิจัยถึงวิธีการรักษาโรคนั้นด้วยวิธีการต่าง ๆ อย่างจริงจังในวงการแพทย์อย่างแพร่หลาย ผสมกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีผสมผสานกับความตั้งใจของแพทย์ที่ต้องการค้นพบวิธีการรักษาโรคมะเร็งอย่างมีประสิทธิภาพที่สุดต่อคนไข้

ศ.ดร.นพ.ทองปลิว เปรมปรี ผู้อำนวยการศูนย์มะเร็งและพันธุกรรมบำบัด รพ.ปิยะเวท ให้ความเห็นกับเรื่องนี้ว่า โรคมะเร็งนั้น



ร่างกายถูกทำลายไปด้วย แต่สำหรับการรักษาด้วยพันธุกรรมบำบัดนั้น แพทย์จะให้ยาไปควบคุมและยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งที่โตเร็วอย่างไร้การควบคุม ดังนั้นการยับยั้งปัจจัยการเติบโตของเซลล์มะเร็งนับว่าเป็นขั้นตอนการรักษาโรคมะเร็งที่มีความสำคัญมาก ซึ่งยาที่แพทย์ให้จะไปทำลายเฉพาะเซลล์เป้าหมายที่แพทย์ต้องการ ไม่ไปทำลายเซลล์ปกติตัวอื่น ๆ ในร่างกาย จึงทำให้เกิดผลข้างเคียงน้อยกว่า คนไข้จึงไม่รู้สึกทรมาน ไม่มีอาการผื่นร่วง อ่อนเพลีย อาเจียน เหมือนกับวิธีการให้คีโมบำบัด คนไข้จึงสามารถดำเนินกิจกรรมประจำวัน และทำกิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่างปกติ



‘พันธุกรรมบำบัด’ ทางเลือก ทางรอด คนไข้มะเร็ง

เป็นโรคที่มีอัตราการเสียชีวิตของคนไข้สูงเป็นอันดับต้น ๆ ของโลก รวมทั้งมีวิธีการบำบัดรักษาที่ค่อนข้างยุ่งยากซับซ้อน ทำให้โอกาสในการหายขาดนั้นน้อย แต่ในปัจจุบันความก้าวหน้าทางโมเลกุลชีวภาพทำให้ค้นพบว่า สาเหตุพื้นฐานของการเกิดโรคมะเร็งมาจากการกลายพันธุ์ของยีนหรือความผิดปกติของสารพันธุกรรม จึงทำให้เกิดแนวทางการรักษาที่เรียก



อ.ทองปลิว



ว่า “พันธุกรรมบำบัด” (Gene Therapy หรือ Targeted Therapy)

“การรักษาด้วยพันธุกรรมบำบัดถือว่าเป็นการรักษาที่ค้นหาคำตอบของยีนในเซลล์มะเร็งก่อนแล้วทำการรักษาด้วยยาที่มีความจำเพาะต่อยีนที่มีความผิดปกตินั้น ๆ โดยคนไข้จะได้รับการตรวจคัดกรองและวินิจฉัยมาแล้วว่าเป็นมะเร็งชนิดใด อยู่ในระยะใด และมีชิ้นเนื้อที่ได้จากก้อนมะเร็งเพื่อนำไปตรวจหาคำตอบผิดปกติที่สงสัยนั้น”

ขั้นตอนทั้งสองที่ว่าคือ การตรวจหาโปรตีนที่ขึ้นผลคือออกมาและการตรวจเจาะลึกไปในระดับดีเอ็นเอเพื่อดูรายละเอียดลักษณะความผิดปกติของยีน เนื่องจากมะเร็งแต่ละชนิดจะมีลักษณะความผิดปกติของยีนที่แตกต่างกัน และถึงแม้ว่าจะเป็นมะเร็งชนิดเดียวกันแต่คนไข้แต่ละรายก็จะมีความผิดปกติของยีนที่ไม่เหมือนกันด้วย การรักษาด้วยวิธีพันธุกรรมบำบัดแตกต่างจากการรักษาแบบเดิม ๆ ที่คนไข้หลายรายคุ้นเคย คือการใช้เคมีบำบัด หรือการให้คีโม ซึ่งเป็นการทำลายเซลล์มะเร็งไปทั้งร่างกายจึงทำให้เซลล์ที่ปกติใน

ปัจจุบันการรักษาโรคมะเร็งจะถูกพัฒนาไปมากทั้งทางด้านเทคโนโลยีและแพทย์ผู้รักษา เราอยู่ในฐานะผู้นำโลกนับว่าเป็นเรื่องน่ายินดีอย่างยิ่งที่วงการแพทย์หันมาให้ความสำคัญกับคนไข้มะเร็ง ในเรื่องคุณภาพชีวิต ทั้งก่อนเริ่มการรักษา ระหว่างการรักษา และหลังการรักษา เพื่อให้คนไข้ทรมานน้อยที่สุด ร่วมกับการเกิดผลการรักษาที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดโดยผ่านการศึกษาวิจัยแล้วความปลอดภัยและมั่นใจได้ ถือเป็นโอกาสสำคัญในการพิจารณาทางเลือกใหม่ ๆ ในการเข้ารับการรักษาของคนไข้มะเร็งให้มีโอกาสหายได้เสียทีเดียว

สนใจเรื่องวิธีการรักษาโรคมะเร็งด้วยพันธุกรรมบำบัดสามารถเข้าฟังข้อมูลเพิ่มเติมพร้อมพบ ศ.ดร.นพ.ทองปลิว เปรมปรี ผู้อำนวยการศูนย์มะเร็งและพันธุกรรมบำบัด รพ.ปิยะเวท แพทย์ พร้อมทำความเข้าใจกับการรักษาด้วยวิธีการนี้ในงานสัมมนา “พันธุกรรมบำบัด...ทางเลือก ทางรอด รักษา มะเร็ง” ณ โรงพยาบาลปิยะเวท เซ็นทรัล 18 ตุลาคม 2557 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป สำรองที่นั่งฟรีที่โทร. 0-2625-6555.

กับเดลินิวส์ 38
article@dailynews.co.th