



รักษามะเร็งตับด้วยเคมีบำบัดผ่านทางหลอดเลือด

ศูนย์ : ศูนย์ทางเดินอาหารและตับ

บทความโดยแพทย์ : นพ. สมบุญ รุ่งจิรนานนท์

การรักษามะเร็งตับด้วยเคมีบำบัดผ่านทางหลอดเลือด (Transarterial Chemo Embolization: TACE) เป็นการรักษาโดยการรักษาดูด้วยวิธีการให้เคมีบำบัดเฉพาะทางที่ผ่านทางหลอดเลือดแดง ที่ไปเลี้ยงก้อนมะเร็งตับโดยตรง แล้วอุดกั้นหลอดเลือด การรักษาดูด้วยวิธีนี้ จะช่วยลดขนาดและความรุนแรงของโรค ลดความเจ็บปวด ป้องกันภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดรวมด้วย

การรักษามะเร็งตับด้วยเคมีบำบัดผ่านทางหลอดเลือด

โดยปกติเซลล์ตับจะถูกหล่อเลี้ยงด้วยเส้นเลือดดำจากระบบทางเดินอาหาร แต่ก้อนมะเร็งที่ตับนั้นต่างออกไป เพราะจะมีการดึงเส้นเลือดแดงไปหล่อเลี้ยงของมะเร็งให้เจริญเติบโต ซึ่งการให้สารเคมีบำบัดเฉพาะที่ผ่านทางหลอดเลือด จะทำให้เกิดการอุดตันที่ไปเลี้ยงก้อนมะเร็ง มีผลทำให้ก้อนมะเร็งขาดเลือดไปเลี้ยง จนทำให้เซลล์มะเร็งตายในที่สุด

วิธีการนี้ เป็นการรักษาแบบประคับประคองในผู้ป่วยที่ไม่สามารถผ่าตัดเอาก้อนมะเร็งออกได้ หรืออาจรับการผ่าตัดได้หลังการรักษาวินิจฉัยนี้ มักต้องทำห่างกันประมาณ 6-8 สัปดาห์ เพื่อกำจัดเซลล์มะเร็งที่อาจหลงเหลือหรือเกิดขึ้นใหม่ เนื่องจากมีหลอดเลือดจากเนื้อเยื่อปกติรอบข้างเข้ามาเลี้ยงบริเวณที่มีก้อนมะเร็งเก่าอยู่

เกณฑ์พิจารณาการให้เคมีบำบัดทางหลอดเลือดแดง

หากก้อนเนื้อ มีขนาดเล็กกว่า 4-5 ซม. สามารถใช้วิธีด้วยความร้อน RFA แต่หากก้อนมีขนาดมากกว่านั้น ลูกกลม หรือมีหลอดเลือดแดงขนาดใหญ่ สามารถใช้วิธีด้วยเคมีบำบัดผ่านทางหลอดเลือดแดง (TACE) แทน รวมไปถึงข้อบ่งชี้ดังนี้

1. ก้อนมะเร็งยังไม่ลูกกลมเข้าไปยังเส้นเลือดดำที่หล่อเลี้ยงตับ
2. ไม่สามารถผ่าตัดได้เนื่องจาก เหลือพื้นที่ตับน้อยหรือมีความเสี่ยงต่อการผ่าตัดสูง
3. ต้องการลดขนาดก้อนเพื่อไปทำการผ่าตัดตับ หรือการเปลี่ยนตับ
4. เพื่อการรักษาแบบประคับประคอง และการรักษาตามอาการ ได้แก่ ช่วยลดอาการปวดเนื่องจากก้อนขนาดใหญ่ และการอุดตันหลอดเลือดแดงในกรณีมีการแตกของเส้นเลือดในตับ



คลิกเพื่อสอบถาม



ปรึกษาทุกปัญหาสุขภาพ
ไขทุกข้อสงสัย ตอบทุกคำ

ขั้นตอนการรักษามะเร็งตับด้วย TACE

การรักษามะเร็งตับด้วย TACE จะทำในห้องปฏิบัติการสวนหัวใจ Cath Lab โดยการใช้สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กประมาณ 3 มิลลิเมตรสอดเข้าหลอดเลือดแดงจากบริเวณขาหนีบ และอาศัยกระบวนการภายใต้เครื่องเอกซเรย์ที่เห็นภาพเคลื่อนไหวจากจอได้ตลอดเวลาไปที่บริเวณตับและไปยังหลอดเลือดที่ไปเลี้ยงตัวเนื้ออกโดยตรง แล้วจะฉีดยาเคมีบำบัดผ่านสายสวนเข้าไปที่ก้อนเนื้อมะเร็ง ขั้นตอนสุดท้ายจะฉีดสารอุดกั้นหลอดเลือดเพื่ออุดกั้นเส้นเลือดที่ไปเลี้ยงก้อนเนื้อมะเร็งให้ขาดเลือดและเซลล์เนื้อมะเร็งตาย แพทย์จะดึงสายสวนออกจากร่างกาย และกดตรงบริเวณขาหนีบประมาณ 10 นาที

ระหว่างทำการรักษา ผู้ป่วยจะถูกฉีดยาชาเล็กนอยบริเวณขาหนีบ จะไม่มีการเจ็บปวดใดๆ โดยแผลที่เจาะหลอดเลือดแดงขนาดเล็ก และใช้เวลาพักฟื้นที่โรงพยาบาลประมาณ 2-3 วัน โดยหลังจากทำแล้ว ผู้ป่วยอาจมีอาการข้างเคียงบางเล็กน้อย เช่น มีไข้ มีอาการอ่อนเพลียหรือเขียวช้ำบริเวณที่สอดสายเข้าหลอดเลือด

การเตรียมตัวก่อนการรักษา

โดยทั่วไปผู้ป่วยจะต้องเข้ามารับการเตรียมตัวที่โรงพยาบาลก่อน 1 วัน เพื่อเตรียมตัวดังนี้

1. ผู้ป่วยจะได้รับการตรวจเลือด เพื่อดูความภาวะการทำงานของตับ ไต และการแข็งตัวของเลือด รวมทั้งความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
2. ก่อนรักษาต้องงดน้ำและอาหาร 6 ชม. และผู้ป่วยจะได้รับตรวจเลือดและเอกซเรย์อย่างละเอียด
3. การเตรียมตัวเพื่อทำความสะอาดโกนขนบริเวณขาหนีบที่จะใส่สายสวน
4. ผู้ป่วยจะได้รับการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำในวันที่ทำการตรวจ

การปฏิบัติตัวหลังการรักษา

หลังทำการรักษาแพทย์จะดึงสายสวนออก และทำการห้ามเลือดบริเวณขาหนีบ ผู้ป่วยจะต้องนอนราบบนเตียง และ

ภายหลังการตรวจ 2 ชั่วโมงถ้าไม่มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ให้รับประทานน้ำ และอาหารได้ และอาจจำเป็นต้องต้อนอก หากไม่มีภาวะแทรกซ้อน ก็สามารถกลับบ้านได้ เมื่อกลับบ้านผู้ป่วยสามารถออกกำลังกายได้ แต่ไม่ควรหักโหม งดรับ และเข้ารับการตรวจประเมินผลการรักษาภายใน 4 สัปดาห์

ทั้งนี้ การรักษาด้วยวิธีนี้ จะช่วยลดขนาดและความรุนแรงของโรค ลดความเจ็บปวด ป้องกันภาวะแทรกซ้อนที่ จะช่วยทำให้ผู้ป่วยมีชีวิตยืนยาวได้ การรักษาด้วยวิธีนี้ผู้ป่วยต้องได้รับการรักษาอย่างต่อเนื่อง หรือในกรณีที่มี อาจต้องรักษามากกว่า 1 ครั้ง และต้องมาตรวจตามแพทย์นัดสม่ำเสมอ



•

ปรึกษาทุกปัญหาสุขภาพแบบออนไลน์
ไม่เสียค่าใช้จ่าย