

## العلاج الموجه

oboeikan.com

## العلاج الموجه

وهو نوع جديد من العلاج، استخدم لأول مرة فقط منذ عشر سنوات. وفي هذا العلاج يعمل العقار من خلال إيقاف المسارات المختلفة التي من خلالها تنمو خلايا سرطان الثدي، وهو يختلف عن العلاج الكيماوي والعلاج الهرموني.

وعندما نتحدث عن العلاج الهرموني، فيعتبر عقار هيرسيبتين Herceptin (تراستوزوماب Trustuzumab) الأكثر شهرة بين في هذا النوع من العقاقير. ويعمل هذا العقار على إيقاف البروتين المسمى HER-2 والذي يحفز خلايا السرطان على النمو والانقسام. ويُعطى هذا العقار في محلول معلق في وريد الذراع، ويمكن أن تأخذه السيدة مع أو بعد انتهاء كورس العلاج الكيماوي.

**بدأت للتوفى تلقي الهيرسيبتين، فكيف من الوقت سوف أستمر عليه؟**

تستغرق كل جرعة ما بين ثلاثين إلى تسعين دقيقة لكي تتم، وتقدم

الجرعة كل ثلاثة أسابيع. والمدة الزمنية المطلوبة للعلاج بهذا العقار ليست محددة. ولكن إذا كنت تعاني من سرطان ثدي أولي فيمكن أن تستطيل فترة العلاج لتصل إلى عام كامل.

## هل هناك أعراض جانبية للعلاج بالهيرسيبتين؟

يختلف الهيرسيبتين عن العلاج الكيماوي من حيث إنه لا يسبب الإرهاق العام أو تساقط الشعر. والأعراض الشائعة هي الحرارة والارتجاف والغثيان والإسهال. وتكون هذه الأعراض قوية في أول جلستين إلى ثلاث جلسات ثم يتحسن الوضع تدريجياً. وفي بعض الأحيان النادرة يؤثر هذا العقار على عمل القلب، ومن ثم فلا بد من إخضاعك لفحص قلب دوري خلال فترة العلاج.

## لست مطمئنة للعلاج بالهيرسيبتين، فهل هناك بدائل له؟

نعم هناك العديد من العقاقير الموجهة والتي تستهدف بروتينات بعينها مثل:

- تاكويرب (لاباتينيب) وهو يعمل ضد خلايا سرطان الثدي الموجب للبروتين المسمى HER-2.
- أفاستين (بيفاسيزوماب) وهو يعمل من خلال منع نمو أوعية دموية جديدة، ومن ثم يحد من انتشار السرطان.

• بيرجيتا (بيرتوزوماب) وهو يشبه الهيرسيبتين ويعمل ضد خلايا سرطان الثدي الموجب للبروتين HER-2.

• أفينيتور (إفيروليموس) يعمل هذا العقار على إيقاف إمداد الطاقة للخلايا السرطانية.

• كادكيلا (آدو-تراستوزوماب) وهو عبارة عن توليفة من الهيرسيبتين والإيمانسين. وهو فعليا يعمل على إيصال عقار الإيمانسين للخلايا السرطانية.

**إذا لم يأتِ علاجي بنتيجة وعاودنى السرطان مرة أخرى، فماذا أفعل؟**

يعتمد ذلك على الوقت الذي عاودك فيه سرطان الثدي، ولكن عموما سيصف لك الطبيب أدوية أخرى. وربما تطلب الأمر إجراء جراحة أو الخضوع للعلاج الإشعاعي أو الكيماوي.