

# العلاج المناعي للسرطان

Immunotherapy for Cancer – Arabic

يستخدم العلاج المناعي أجزاء معينة من الجهاز المناعي للشخص لعلاج أمراض مثل السرطان. ويتم استخدامه لعلاج بعض أنواع السرطان ولكن لن يعالج كل شخص مصاب بالسرطان بالعلاج المناعي.

## ما هي مدة العلاج وكم مرة يتم إعطاؤه؟

نظراً لاختلاف علاج كل شخص، يمكن أن يختلف عدد مرات تقديمه ومدة استمراره أيضاً. فيمكن إعطاء العلاج يومياً لبضعة أيام أو قد يُعطى مرة واحدة في الأسبوع أو مرة في الشهر. هذا ويتم إعطاء بعض أنواع العلاج المناعي لفترة من الوقت تليها فترة راحة حتى يتمكن الجسم من التعافي من الآثار الجانبية قبل حلول موعد العلاج التالي.



## الآثار الجانبية للعلاج المناعي

لأن الآثار الجانبية تعتمد على الدواء المعطى، فلن يكون لكل شخص يتلقى العلاج المناعي نفس الآثار الجانبية.



يمكن أن تسبب بعض أنواع العلاج المناعي آثاراً جانبية خطيرة أو خطيرة جداً. تشمل بعض الآثار الجانبية الشائعة ما يلي:

- مشاكل في الجلد مثل الطفح الجلدي أو الحكة
- أعراض تشبه أعراض الإنفلونزا
- مشاكل في المعدة مثل الإسهال

## كيف يعمل العلاج المناعي؟

يستخدم جهاز المناعة أعضاء وخلايا معينة في الجسم للمساعدة في حماية الشخص من الأمراض والأسقام بما في ذلك بعض أنواع السرطان. تعمل الأنواع المختلفة من العلاج المناعي بطرق مختلفة للمساعدة في العثور على الخلايا السرطانية وتدميرها.



تساعد بعض أدوية العلاج المناعي الجهاز المناعي على العمل بقوة أكبر حتى يتمكن من العثور على الخلايا السرطانية ومنعها من النمو والانتشار. ويمكن لأنواع أخرى تغيير طريقة عمل الجهاز المناعي بحيث يهاجم الخلايا السرطانية بشكل أفضل.

قد يكون العلاج المناعي هو العلاج الوحيد اللازم لبعض أنواع السرطان. أو يمكن في بعض الأحيان إعطاؤه مع علاجات أخرى مثل العلاج الكيميائي أو العلاج الإشعاعي أو التدخل الجراحي.

## كيف يتم إعطاؤه؟

يتم تقديم العديد من العلاجات المناعية في العيادات الخارجية كحقنة أو تشريب عبر أنبوب الحقن الوريدي الذي يتم إدخاله في الوريد. كما يمكن فرك بعضها على الجلد أو إعطاؤها مباشرة لجزء من الجسم حيث يوجد السرطان. وقد تتطلب بعض علاجات العلاج المناعي الأحدث البقاء في المستشفى. ويتم إعطاء أنواع أخرى عن طريق الفم على شكل حبوب أو كبسولات ويمكن تناولها في المنزل.





## أسئلة يمكنك طرحها

فيما يلي بعض الأسئلة التي يمكنك طرحها على طبيبك وفريق الرعاية الصحية الخاص بك:

- كيف سيتم التعامل مع الآثار الجانبية التي قد تحدث لي وما الذي عليّ فعله حيالها؟
- هل سأكون قادرًا على العمل والقيام بأنشطتي المعتادة أثناء علاجي؟
- هل يمكنني الاستمرار في تناول الأدوية أو المكملات الأخرى الخاصة بي أثناء العلاج؟
- هل سأحتاج إلى أنواع أخرى من العلاج؟
- متى يجب عليّ الاتصال بالطبيب أو الممرضة؟

- ما نوع العلاج المناعي الذي سأحصل عليه؟
- ما هي وتيرة حصولي على العلاج؟
- إلى متى سيستمر علاجي؟
- إلى أين سأذهب للحصول على علاجي؟
- هل يمكنني القيادة بنفسني للجلسة العلاجية؟
- هل سيدفع التأمين الخاص بي تكاليف علاجي؟ كم سينبغي عليّ أن أدفع؟
- ما الآثار الجانبية التي يمكن أن أعاني منها؟

للحصول على معلومات حول مرض السرطان والمساعدة اليومية والدعم، اتصل بجمعية السرطان الأمريكية على الرقم **18002272345** أو قم بزيارتنا عبر الإنترنت على **cancer.org/immunotherapy**. نحن هنا عندما تحتاج إلينا.