JREISSATI
Pancreatic
Centre

Epworth

العلاج الإشعاعي

يُستخدم العلاج الإشعاعي (أو العلاج بالأشعة) الإشعاع لعلاج السرطان وإدارته. يعالج العلاج الإشعاعي السرطان عن طريق إتلاف الخلايا السرطانية مع الحد من التأثير على الخلايا السليمة.

قد يحدث بعض الضرر للخلايا الطبيعية مباشرة حول منطقة العلاج. كما هو الحال مع العلاج الكيماوي، قد يؤدي تلف الخلايا الطبيعية إلى حدوث آثار جانبية. يمكن أن تشمل هذه ردود تحسس الجلد والإرهاق.

لا يعالج العلاج الإشعاعي السرطان. ولهذا السبب، فهو ليس شائعًا في علاج سرطان البنكرياس مثل العلاج الكيماوي. إلا أنه يمكن أن يساعد في السيطرة على السرطان وإبطاء نموه.

هناك طرق مختلفة لاستخدام العلاج الإشعاعي في علاجك. قد يوصي الأخصائي الخاص بك بالعلاج الإشعاعي من أجل:

- تقليص الورم قبل الجراحة لتسهيل إزالته.
- تدمير الخلايا السرطانية المتبقية بعد الجراحة للمساعدة في منع عودة السرطان.
- المساعد في تخفيف الأعراض المرتبطة بالورم.

أنواع العلاج الإشعاعي

هناك نوعان مختلفان من العلاج الإشعاعي (ستكون مستيقظًا في كلا الإجراءين):

- العلاج الإشعاعي الخارجي – وهو الإجراء الأكثر شيوعًا. وهو ينطوي على شعاع خارجي يستهدف البنكرياس من خارج جسمك. لن نكون مصدرًا مشعًا بعد هذا الإجراء.
- العلاج الإشعاعي الداخلي – سوف تحقن بحقنة من المواد المشعة بالقرب من موضع السرطان. قد تُطلق كميات صغيرة من الإشعاع لبضعة أيام بعد الإجراء. سيخبرك طبيبك بما عليك القيام به إذا كان الأمر كذلك.

ستكون مستيقظًا أثناء أجراء كلا النوعين من العلاج الإشعاعي.

إذا كان العلاج الإشعاعي جزءًا من علاجك، سيزودك فريق الأورام الطبي بمعلومات مفصلة، بما في ذلك الآثار الجانبية المحتملة بناء على خطة العلاج الفردية الخاصة بك. سيشمل ذلك معلومات حول التحضير للعلاج الإشعاعي، وما يمكن توقعه بعد العلاج الإشعاعي وأفضل طريقة لإدارة الآثار الجانبية.

يرجى التواصل معنا للحصول على مزيد من المعلومات على 03 9426 8880 أو البريد الإلكتروني
EHJreissatiFamilyPan@epworth.org.au