تحديد موضع ورم الثدي بالبذرة الشعاعية قبل جراحة الثدي

توضح هذه المعلومات إجراء تحديد موضع ورم الثدي بالبذرة الإشعاعية قبل جراحة الثدي في مركز ميموريال سلون كيترينج لعلاج السرطان (Memorial Sloan Kettering (MSK)).

نبذة عن تحديد موضع ورم الثدي بالبذرة الشعاعية

تحديد موضع ورم الثدي بالبذرة الشعاعية هو إجراء توضع خلاله بذرة معدنية دقيقة، في حجم حبة السمسم تقريبًا، في نسيج الثدي غير الطبيعي لتحديد موضعه. ويمكن عمل هذا الإجراء إذا كان النسيج غير الطبيعي صغيرًا للغاية بحيث لا يمكن رؤيته أو استشعاره باليد. وتحتوي البذرة على كمية قليل من الإشعاع.

أثناء الجراحة، سيستخدم الجراح أداة خاصة للعثور على بذرة الثدي والنسيج غير الطبيعي المحيط بها. وسيقوم عندئذ بإخراج البذرة واستئصال النسيج.

وسيوضح لك الطبيب الإجراء ويجيب على استفساراتك.

قبل الإجراء الخاص بك

تحدثي مع مقدم الرعاية الصحية الخاص بك.

أعلمي طبيبك بجميع الأدوية التي تتناولينها، وتشمل اللصقات والكريمات. قد يتعين عليك التوقف عن تناول بعض الأدوية قبل إجراء تحديد موضع ورم الثدي بالبذرة الشعاعية.

يجب عليك إخبار طبيبك بما إذا كنت ترضعين طفلك رضاعة طبيعية. فقد يكون بالإمكان الخضوع لنوع مختلف من إجراء تحديد موضع ورم الثدي بالبذرة الشعاعية يسمح لك بمتابعة الرضاعة الطبيعية.

إزالة الأجهزة من الجلد

ربما يتم تثبيت أجهزة معينة على جلدك. قبل الإجراء أو الجراحة أو الفحص، يوصيك بعض صانعي الأجهزة بإزالة:

- جهاز المراقبة المستمرة للغلوكوز (CGM)
- مضخة الإنسولين

تحدث مع مقدم الرعاية الصحية الخاص بك حول تحديد موعد أقرب إلى التاريخ الذي تحتاجه لتغيير جهازك. تأكد من إحضار جهاز إضافي معك لوضعه بعد الإجراء أو الجراحة أو الفحص.

ربما لا تكون على دراية بكيفية التحكم في مستوى الغلوكوز (سكر الدم) لديك أثناء عدم استخدام الجهاز. وفي هذه الحالة، وقبل الموعد الخاص بك، تحدث مع مقدم الرعاية الصحية المسؤول عن علاج السكري لديك.

يوم الإجراء الخاص بك

- تجنبي وضع أي شيء على الثديين أو الحلمتين أو أسفل الذراعين. ويشمل ذلك بودرة التلك ومزيل العرق والعطور والكريمات.
- احرصي على ارتداء قميص سهل الخلع.
- أخبري الطبيب الذي سيجري لك العملية بما إذا كان لديك أي حساسية تجاه أي أدوية.

أثناء الإجراء

سيتم إجراء تحديد موضع ورم الثدي بالبذرة الشعاعية خلال التصوير الشعاعي للثدي أثناء الضغط على الثدي أو أثناء التصوير بالموجات الصوتية إذا كان من الأسهل رؤية النسيج بالموجات فوق الصوتية.

أولاً، سيلتقط طبيبك صورة لثديك بواسطة التصوير الشعاعي للثدي أو التصوير بالموجات الصوتية. وبمجرد التعرف على موضع النسيج غير الطبيعي، سيعطيكِ حقنة مخدر موضعي بالقرب من هذا الموضع.

وبعد تخدير الموضع، سيُدخل الطبيب إبرة تحتوي بداخلها على البذرة إلى داخل ثديك. بعد إدخال الإبرة، سيلتقط الطبيب المزيد من الصور لثديك. وسيتم تغيير موضع الإبرة والتقاط المزيد من الصور عند الحاجة لذلك.

عند وجود الإبرة في الموضع الصحيح، سيتم إدخال البذرة في النسيج ثم يزيل الطبيب الإبرة. وتبقى البذرة في ثديك حتى موعد الجراحة. وسيتم التقاط مجموعة أخرى من الصور لتحديد موضع البذرة بدقة. وسيستخدم الجراح لاحقًا الصورة كخريطة لتوجيهه أثناء الجراحة.

إذا كنت قد خضعت لإجراء تحديد موضع ورم الثدي بالبذرة الشعاعية أثناء التصوير بالموجات الصوتية، فسيُجرى لك التصوير الشعاعي للثدي مباشرةً بعد الإجراء. حيث يساعد ذلك الجراح في معرفة مكان

البذرة.

ستتم تغطية موضع إدخال الإبرة بشريط جراحي (مثل Steri-Strip™) وتوضع ضمادة صغيرة (مثل Band-Aid®) فوق الشريط الجراحي.

قبل الاستحمام، أزيلي الضمادة ولكن اتركي الأشرطة على جلدك. اتبعي تعليمات الجراح المتعلقة بالاستحمام. سيتولى الجراح إزالة الأشرطة لك.

يستغرق إجراء تحديد موضع ورم الثدي بالبذرة الشعاعية حوالي 30 دقيقة.

بعد الإجراء الخاص بك

- تجنبي حمل الرُضع أو الأطفال أو الحيوانات الصغيرة ووضعها على صدرك لمدة أطول من 30 دقيقة يوميًا خلال الشهر التالي (30 يومًا) أو حتى إزالة البذرة أثناء الجراحة.
- من الجدير بالذكر أن الأشياء التي تلمسينها والملابس التي ترتدينها لا تصبح مشعة. قد يتعرض الأشخاص المتواجدون على مقربة شديدة منك لمقدار ضئيل من الإشعاع. ولا يوجد أي دليل على أن هذا التعرض للإشعاع يسبب أي ضرر.

إذا كانت لديكِ أية أسئلة أو مخاوف، فيُرجى الاتصال بخدمة السلامة من الإشعاع في قسم الفيزياء الطبية على رقم 212-639-7391.

إذا كانت لديك أسئلة أو شواغل، فاتصل بمقدم الرعاية الصحية الخاص بك. سيرد عليك أحد أعضاء فريق الرعاية الصحية الخاص بك أيام الاثنين إلى الجمعة من الساعة 9 صباحًا حتى الساعة 5 مساءً وبخلاف هذه الأوقات، يمكنك ترك رسالة أو التحدث مع أحد مقدمي الرعاية الآخرين في مركز MSK. يتواجد دومًا طبيب مُناوب أو ممرضة مُناوبة. إذا لم تكن متأكدًا بشأن كيفية الوصول إلى مقدم الرعاية الصحية الخاص بك، فاتصل بهاتف رقم 212-639-2000.

لمزيد من الموارد، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.mskcc.org/pe للبحث في مكتبتنا الإلكترونية.

جميع الحقوق مملوكة ومحفوظة لمركز Memorial Sloan Kettering لعلاج السرطان