Memorial Sloan Kettering Cancer Center

患者及照护者教育

乳房手术前的乳房针定位

本信息介绍了在 Memorial Sloan Kettering (MSK) 进行乳房手术前的乳房针定位程序的相关内容。

关于乳房针定位

乳房针定位是将一根细长导线置入异常（非正常）乳房组织以标记其位置的医疗程序。

在乳房手术过程中，外科医生会用该导线找到异常组织并将其取出。

乳房针定位又称为线定位。

乳房针定位医疗程序前

取下皮肤上的医疗设备

您可能在皮肤上佩戴了某些医疗设备。 在进行医疗程序、手术或扫描之前，某些医疗设备制造商会建议您取下：

- 连续血糖监测仪 (CGM)
- 胰岛素泵

您可以与您的医疗保健提供者讨论将您的预约安排在更接近您需要更换这些设备的日期。 确保携带一个额外设备，以便在医疗程序、手术或扫描后佩戴。

您可能不确定如何在不佩戴设备时管理您的血糖。 如果不确定，请在预约前询问治疗您糖尿病的医疗保健服务提供者。

乳房针定位医疗程序当天

- 请勿在乳房、乳头或腋下涂抹任何东西。 包括粉末制品、除臭剂、香水、古龙水、乳液和乳霜。

- 穿一件容易脱掉的衬衫。
- 请遵循医疗保健提供者给您的任何其他指示。

乳房针定位医疗程序期间

乳房针定位医疗程序将在乳房 X 光检查过程中进行，此时您的乳房会受到挤压。 乳房 X 光检查是一种通过 X 光拍摄乳房照片的成像检查。 这样有助于技术专家查看乳房内部，找到异常组织。

如果技术专家无法在乳房 X 光检查中发现异常组织，他们会改用其他医学影像技术。 可能包括：

- **超声检查。** 这是一种使用声波生成身体内部图像的成像检查。
- **磁共振成像 (MRI)。** 这是一种使用强磁场生成身体内部图像的成像检查。

技术专家发现异常组织后，放射科医生将为您准备针定位操作。 首先，他们会用消毒液清洁乳房皮肤。 这是一种可以杀死细菌和其他病菌的液体。 然后，他们会给您注射局部麻醉剂，以麻痹即将放置导线的部位。 他们将注射麻醉剂。

该部位麻木后，放射科医生会将一根细长的空心针插入您的乳房。 进针时，您可能会感觉到一些压力。 然后，放射技师会使用乳房 X 光照片、超声波或核磁共振成像对您的乳房进行拍摄。 照片将显示针头的位置是否正确，或者是否需要调整。

一旦针头位置正确，放射科医生就会引导一根细丝状导线穿过针头。 他们会将导线放置在异常乳腺组织内或周围。 导线末端带有微型钩状或弯曲结构以将其固定。 该操作不会造成疼痛或损伤乳腺组织。 导线的另一端将留在乳房外部。

放置导线后，放射科医生会取出针头。 技术专家会再拍摄一组照片，以显示导线的准确位置。 之后，您的外科医生将使用这些照片作为分布图来指导手术。

医疗程序完成之后，技术专家会用纱布盖住导线在体外的部分。 他们会将纱布贴在您的皮肤上，避免导线移动。 导线将保留在您的乳房中，直至您接受手术。 外科医生会用该导线帮助引导其找到异常组织。

乳房针定位医疗程序大约需要 30 分钟。

乳房针定位医疗程序完成之后

如果定位医疗程序在乳房 X 光检查期间进行

该程序结束后，您将前往进行乳房手术的地点。 您将在当天接受手术。

如果定位医疗程序在超声检查或 MRI 期间进行

程序完成之后，您将接受乳房 X 光检查，以检查导线的位置是否正确。 乳房 X 光检查结束后，您将前往进行乳房手术的地点。 您将在当天接受手术。

如果您有任何问题或顾虑，请联系您的医疗保健提供者。 医疗团队成员将在周一至周五 上午 9:00 至 下午 5:00 给与回复。 如在非上述时间段，您可以留言或与其他 MSK 服务提供者联系。 随时有值班医生或护士为您提供帮助。 如果您不确定如何联系医疗保健提供者，请致电 212-639-2000。

有关更多资源，请访问 www.mskcc.org/pe，在我们的虚拟图书馆中进行搜索。

Breast Needle Localization Before Breast Surgery - Last updated on February 27, 2026
Memorial Sloan Kettering Cancer Center 拥有和保留所有权利