



患者与照护者教育

有关您的消融手术程序

这份资料讲解了当您要在史隆—凯特琳癌症纪念医院（MSK）接受消融手术程序时，您要如何准备以及预计会发生什么。

消融是一种微创手术程序，它通过专用针抵达肿瘤，运用热、冷、激光或化学制剂摧毁癌细胞。您将需要进行成像测试，以便在引导下将专用针放入肿瘤内。这些成像测试可能是计算机断层（CT）扫描、磁共振成像（MRI）或超声。一旦针头抵达靶向部位，消融疗法就会输送出择选的制剂，以摧毁癌细胞。

将由介入放射科医生给您做消融手术程序。介入放射科医生是专擅影像引导手术程序的医生。在这个手术程序中，他们将使用扫描来帮助引导在肿瘤内放入针头。您的医生将向您讲解对您最有益的消融类型。

您可能会在手术程序当天出院，或可能需要在医院过夜。您的医生将与您讨论您的出院安排。

在您的手术程序之前

征询您的用药情况

您可能需要在手术程序前停用一些药物。就停用哪些药物对您来说是安全的与您的医生交谈。我们在下面列出了一些常见的例子。

抗凝血剂（血液稀释剂）

如果您使用血液稀释剂（影响血液凝结方式的药物），询问将为您进行手术程序的医生您该怎么做。医生的联系信息列在这份资料的末尾处。他们是否建议您停用该药取决于您正在使用该药的原因。

不要在没有与您的医生交谈的情况下就停用您的血液稀释剂。

血液稀释剂范例			
阿哌沙班 (apixaban) (Eliquis®)	达肝素 (dalteparin) (Fragmin®)	美洛昔康 (meloxicam) (Mobic®)	替格瑞洛 (ticagrelor) (Brilinta®)
阿司匹林	双嘧达莫 (dipyridamole) (Persantine®)	非类固醇类抗炎药(NSAID), 比如布洛芬(ibuprofen [Advil®])或 萘普生(naproxen [Aleve®])	亭扎肝素 (tinzaparin) (Innohep®)
塞来昔布 (celecoxib) (Celebrex®)	依度沙班 (edoxaban) (Savaysa®)	己酮可可碱 (pentoxifylline) (Trental®)	华法林 (warfarin) (Coumadin®)
西洛他唑 (cilostazol) (Pletal®)	依诺肝素 (enoxaparin) (Lovenox®)	普拉格雷 (prasugrel) (Effient®)	
氯吡格雷 (clopidogrel) (Plavix®)	磺达肝素 (Fondaparinux) (Arixtra®)	利伐沙班 (rivaroxaban) (Xarelto®)	
达比加群 (dabigatran) (Pradaxa®)	肝素（皮下注射）	柳氮磺胺吡啶 (sulfasalazine) (Azulfidine®、Sulfazine®)	

请阅读我们的资源《含有阿司匹林和其他非类固醇类抗炎药的常用药物》([Common Medications Containing Aspirin and Other Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs \[NSAIDs\]](#))。其中含有有关您在手术程序之前将需要避免的药物以及可用什么替代药物的重要信息。

糖尿病药物

如果您使用胰岛素或其他用于糖尿病的药物，询问为您开具糖尿病药物处方的医生您在手术程序当天早上应该做什么。您可能需要在您手术程序之前改变剂量。

利尿剂（去水丸）

如果您使用任何利尿剂（让您排尿更频繁的药物），询问给您进行手术程序的医生您应该做什么。您可能需要在手术程序当天停用这些药物。利尿剂有时被称为去水丸。例如呋塞米（furosemide, Lasix®）和氢氯噻嗪（hydrochlorothiazide）都是利尿剂。

安排让人送您回家

在您做完手术程序后，必须由有责任心的照顾陪同人员送您回家。确保在您手术程序日之前就做好相关安排。

如果没有人送您回家，致电以下机构中的一家。他们将派人陪您回家。这项服务通常会收取费用，并且将需要您提供交通工具。

纽约的机构

护理伙伴（Partners in Care）：

888-735-8913

关爱之人（Caring People）：

877-227-4649

新泽西的机构

关爱之人（Caring People）：

877-227-4649

如果您生病了，告诉我们

如果您在手术程序之前患上了任何疾病（发烧、感冒、咽喉痛或流感），请致电介入放射科（Interventional Radiology）护士，电话号码为：**212-639-2236**。星期一至星期五、上午9点至下午5点间可以联系到护士。下午5点之后、周末和节假日期间，请拨打**212-639-2000**并请介入放射科（Interventional Radiology）的值班医生接听电话。

注意您的约见时间

介入放射科（Interventional Radiology）的一位工作人员将在您手术程序前**2**个工作日给您打电话。如果您的手术程序安排在星期一，将在前一个星期四给您打电话。

这位工作人员将告诉您应该在什么时候抵达医院以便进行您的手术程序。他们还将告诉您进行手术程序的地方在哪里。如果到您手术程序前一个工作日的中午**12:00**点您还没有接到电话，请致电**212-639-5051**。

如果您因任何原因需要取消您的手术程序，请致电为您安排手术程序的医生。

术前的食用和饮用须知

- 在您手术前一晚午夜后不要吃任何东西，包括硬糖和口香糖。
- 从午夜到您预订抵达时间前的**2**小时这段时间内，您总共可以喝**12**盎司的水（见图）。
- 从预订抵达时间前的**2**小时开始，不要食用或饮用任何东西，包括水在内。



在您手术程序的当天

要记住的事项

- 仅使用您的医生已告诉您要在手术程序当天早上使用的药物。抿几小口水服用它们。
- 不要在身体上涂抹霜剂、乳液或凡士林（Vaseline®）。您可以使用体香剂和面部润肤剂。
- 不要化眼妆。
- 取下所有珠宝首饰，包括身体穿刺饰物。
- 把所有贵重物品留在家中，比如信用卡和珠宝首饰。
- 如果您戴隐形眼镜，可能的话换成戴框架眼镜。如果您没有框架眼镜，请带一个装您隐形眼镜的空盒子。

要随身带哪些东西

- 您在家中所用药物的清单
- 治疗呼吸问题的药物（比如吸入器）、治疗胸口痛的药物，或两种都带
- 装您的框架眼镜或隐形眼镜的盒子
- 您的《医疗护理委托书》（Health Care Proxy form），如果您已填写了一份的话
- 如果您晚上睡觉时使用CPAP或BiPAP呼吸机，可能的话，请随身带上您的机器。如果您无法随身带上您的机器，您在医院期间我们会给您一台使用。

停车地点

史隆—凯特琳癌症纪念医院（MSK）的停车库位于东66街，在约克大道与第一大道之间（East 66th Street between York and First Avenues）。如果您有关于价格的问题，请致电212-639-2338。

从约克大道（York Avenue）拐进东66街（East 66th Street），再开约四分之一街区，停车库就到了，它位于街道右手边（北侧）。有一条人行隧道连接停车库和医院，停好车后，走人行隧道，就到医院了。

还有其他几个停车库，位于东69街，在第一和第二大道路之间（East 69th Street between First and Second Avenues）、东67街，在约克和第一大道之间（East 67th Street between York and First Avenues）、在东65街，第一和第二大道路之间（East 65th Street between First and Second Avenues）。

去哪里

您的手术程序将在史隆—凯特琳癌症纪念医院（Memorial Hospital）的主院进行，地址是约克大道1275号，位于东67街与东68街之间（1275 York Avenue between East 67th and East 68th Streets）。请搭乘M电梯到2楼的术前中心（Presurgical Center, PSC）。

预计会发生什么

一旦您抵达医院，医生、护士和其他工作人员将多次让您陈述和拼写您的姓名和出生日期。这是为了您的安全。同名或姓名相似的人可能会在同一天进行手术程序。

您将被带到手术室。如果您没有静脉导管（IV），护士将植入一根。您将通过静脉导管（IV）接受让您感觉昏沉易睡的药物。

我们的医疗保健团队的一位成员将帮助摆放您在治疗台上的体位。取决于您要接受的消融类型，您可能需要在大腿上放置接地垫。接地垫用来防止您被电击，并保护您免受伤害。如果您需要接地垫，在放置之前，您的双腿要先剃毛。

将用杀菌剂（用来杀灭病菌和细菌的液体）清洁您的皮肤，铺无菌巾。将在您的医生将要工作的部位注射局部麻醉药（使您麻木的药物）。

您的医生将拍摄该部位的图像，并将针头插入肿瘤。当针头位于正确位置时，将开始给您实施消融。

在您的消融手术之后，将用一小块敷料盖住插入过针头的部位。

在您的手术程序之后

当您在手术后醒来时，您将被送入麻醉后监护室（Post-Anesthesia Care Unit, PACU）。护士将会监控您的情况。

当您在医院时，如果您有疼痛，让您的医生或护士知道。他们将给您药物止疼。

如果您要在当天回家，您的护士将取出您的静脉导管（IV）。您的护士将在您回家前向您和您的护理人员讲解您的出院须知。

如果您在医院过夜，您将被转到医院病房。大多数人在手术程序后于当天出院。

随访护理

您将进行随访成像测试并按约去看医生。这些是为了确保治疗已经完全杀灭了肿瘤。如果还没有给您安排成像测试，致电您的医生的办公室。

如果您出现以下情况，致电您的医生或护士：

- 体温华氏100.4°（摄氏38.3°）或更高。
- 疼痛、恶心或呕吐，比您在治疗前的情况更严重。
- 针头置入部位的周围发红、肿胀或疼痛。
- 接地垫放置部位的周围发红、肿胀或疼痛。
- 任何新的症状。

联系信息

如果您有任何问题或顾虑，请致电介入放射科（Interventional Radiology），电话212-639-2236。您可以在星期一至星期五、上午9点至下午5点间联系到工作人员。下午5以后、周末和节假日期间，请拨打212-639-2000并请介入放射科的值班医生接听电话。

更多资源，请访问www.mskcc.org/pe以搜寻我们的虚拟图书馆。

有关您的消融手术程序 - Generated on June 17, 2019

©2019 Memorial Sloan Kettering Cancer Center