

患者及照护者教育

## 关于 **MSK** 儿科胸腹手术

本指南将帮助您为将在 MSK 进行的胸腹手术做好准备。它还能帮您了解您在恢复期间的预期情况。

请使用该指南作为手术前几天的信息参考。手术当天时请随身携带本指南。您和您的医疗团队会在您了解更多关于恢复的信息时参考本资源。

在本文中，“您”和“您的”均指您或您的孩子。

### 关于胸腹手术

#### 关于神经母细胞瘤

神经母细胞瘤是一种罕见的儿科癌症，由一种名为神经母细胞的早期形式的神经细胞发展而来。正常情况下，神经母细胞在人体出生前就会发育成神经细胞来构建人体的神经系统。当神经母细胞开始出现生长失控并形成肿瘤时，就会形成神经母细胞瘤。

神经母细胞瘤的治疗计划取决于多种因素，包括肿瘤在体内的位置。如果其位于腹部上部，医生可能会建议您将胸腹手术作为治疗计划的一部分。

#### 关于胸腹手术

胸腹手术是针对腹部上部神经母细胞瘤的常用手术治疗方法。它也可用于帮助治疗其他类型的肿瘤，但这并不常见。如果您因神经母细胞瘤以外的癌症接受胸腹手术，您的外科医生将与您进行细致讨论。

在胸腹手术期间，外科医生会从您的胸部下部到腹部上部做一个斜切口（手术切口）（见图 1）。这将有助于他们清楚地看到该区域，以便能够安全地切除肿瘤。

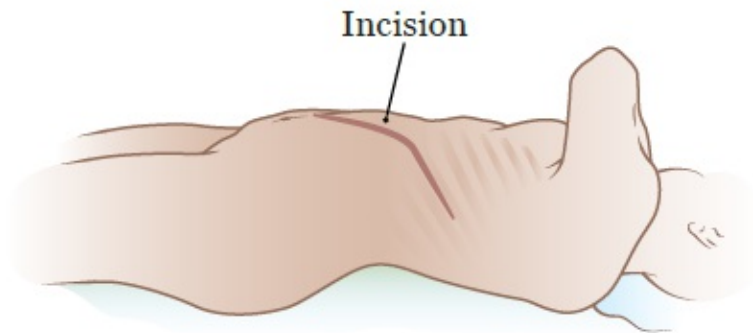


图 1. 胸腹切口

您的外科医生和医疗团队的其他成员将与您讨论手术前、手术中和手术后的预期情况。他们将详细介绍手术计划，并回答您的任何问题。

## 为胸腹手术做好准备

本节信息将帮助您为手术做好准备。安排手术后，请阅读本节内容，并在临近手术时将它用作参考。它介绍了您在手术前需要做哪些事等重要信息。当您通读本节内容时，请写下您希望向您的医疗保健提供者咨询的问题。

### 为胸腹手术做好准备

您和您的医疗团队将共同为手术做准备。如果您有以下任何情况，请务必告知我们：

- 您服用处方药或非处方药或膳食补充剂。手术前，您可能需要停用一些药物和补充剂。它们可能会增加手术期间并发症的风险。维生素和草药均属于膳食补充剂。
- 您有任何过敏症。

- 您既往使用麻醉药出现过问题。

## MyMSK 使用须知

MyMSK ([my.mskcc.org](http://my.mskcc.org)) 是 MSK 患者门户网站。您可以使用 MyMSK 发送和阅读您的医疗团队消息，查看您的检测结果，查看您的预约日期和时间等。您也可以邀请您的照护者创建他们自己的账户，以便他们查看您的医疗照护信息。

如果您没有 MyMSK 帐户，可以前往 [my.mskcc.org](http://my.mskcc.org) 进行注册。您可以通过致电 646-227-2593 或您的医生办公室获得注册 ID。

请观看 *How to Enroll in MyMSK: Memorial Sloan Kettering's Patient Portal* ([www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/video/how-enroll-mymask-patient-portal](http://www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/video/how-enroll-mymask-patient-portal))，以了解更多信息。您也可以通过发送电子邮件至 [mymask@mskcc.org](mailto:mymask@mskcc.org) 或致电 800-248-0593 联系 MyMSK 服务台。

## 关于您的 MyMSK 出院目标检查表

手术结束后，您将需要专注于您的康复情况，以便可以早日出院。我们会向您的 MyMSK 帐户发送一份出院目标检查表，以帮助您跟踪您的情况。

您可以使用您的 MyMSK 目标出院检查表来查看您在出院之前需要满足哪些目标。您也可以全天更新您的进度。更新之后，系统会向您的手术团队发送关于您进展的提醒。

如需了解更多信息，请阅读 *Frequently Asked Questions About the MyMSK Goals to Discharge Checklist* ([www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/how-use-your-mymask-goals-discharge-checklist](http://www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/how-use-your-mymask-goals-discharge-checklist))。

## 关于手术后加速康复 (ERAS)

ERAS 是一项帮助您在手术后更快恢复的项目。作为 ERAS 项目的一部分，在手术前后完成特定的事项非常重要。在手术之前，务必完成以下事情，为手术做好准备：

- **阅读本指南。** 它将帮助您了解手术前、手术中和手术后可能发生的情况。如果您有任何问题，请将问题写下来。您可以在下次预约时询问您的医疗保健提供者，您也可以致电他们的办公室。
- **锻炼和遵循健康饮食。** 这将有助于您的身体为手术做好准备。

手术后，您可以采取以下方法加快恢复：

- **阅读您的恢复路径信息。** 这是您的医疗保健提供者将为您提供的一份书面教育资源。它为您的恢复设定了目标，将帮助您了解在您恢复期间的每一天该做什么和应该有怎样的预期。
- **请尽快开始尝试走动。** 您越早能够下床活动、爬行或行走，您就能越快恢复正常活动。

## 术前检查

手术前，您将预约术前检查 (PST) 或儿科术前检查 (PPST)。您将从外科医生办公室收到预约日期、时间和地点的相关提醒。

您可以在预约当天进食和服用常规药物。

前去接受术前检查时，随身携带这些物品将对您有所帮助：

- 您服用的所有药物，包括处方药、非处方药、贴片和药膏。
- 过去一年中在 MSK 以外进行的任何医学检查（如有）的结果。示例包括心脏负荷试验、超声心动图或颈动脉多普勒检查结果。
- 您的医疗保健提供者的名字和电话号码。

在预约期间，您将会见一位高级实践提供者 (APP)。他们会与您的手术团队密切合作。

您的 APP 会与您一起查看您的医疗和手术病史。您可能需要接受一些医学检查来安排您的照护事宜，例如：

- 心电图 (EKG)，用于检查您的心律
- 胸部 x 线检查
- 血液检查

您的 APP 可能会建议您去会见其他医疗保健提供者。他们也会告知您手术日早晨应该服用哪些药物。

## **儿科疼痛和姑息治疗团队 (PACT)**

PACT 是由医生和高级实践提供者 (APP) 组成的团队。在 MSK 儿科，我们为面临严重疾病的儿童和家庭提供支持。

姑息治疗的目的是在治疗期间为您和您的家人提供帮助。PACT 可以帮助您更好地应对生理、心理、社会和精神方面的挑战。无论您年龄多大、疾病处于哪个阶段，我们都能为您提供帮助。无论您是住院还是在门诊接受治疗，我们都能为您提供帮助。姑息治疗对每个人都很重要，也会有所帮助。

PACT 尊重您的选择、价值观和信仰。我们鼓励您和您的家人就目标和医疗照护计划积极作出决定。我们将与您的医疗团队的所有成员密切合作。我们的目标是确保您和您的家人得到尽可能生活得好所需的支持。

## **综合医疗服务**

MSK 的综合医疗服务可帮助您学会放松、缓解不适，并改善您的整体

健康。我们的专家均已接受综合健康实践的培训和认证，例如：

- 按摩疗法
- 音乐疗法
- 舞蹈疗法
- 瑜伽
- 冥想
- 身心健康
- 针灸

在首次综合医疗服务访视期间，您将与医疗专家进行交流。他们将告知您 MSK 所提供的各项综合医疗服务。他们还将与您讨论：

- 不同类型的综合医疗服务和整体医疗技术。
- 如何在住院期间接受这些治疗。
- 他们如何在手术前和恢复期间帮到您和您的家人。

## **帮助您的身体做好手术准备**

如果能帮助您的身体达到适合手术的最佳状态，将有助于您在术后更快、更好地恢复。本节举例说明了您可以采取的一些措施，来让您的身体做好手术准备。您的医疗团队将会帮助您决定哪些活动最适合您。

## **做呼吸和咳嗽练习**

手术前练习深呼吸和咳嗽。您可以通过以下方式做到这一点：

- 四处走动或玩耍。
- 吹泡泡或在空气中吹纸巾。

- 使用诱发性肺量计（如果您的医疗团队为您提供该设备）。

## 四处走动并保持活动

尽量每天进行体力活动。例如步行、游泳或骑自行车。MSK 还为所有年龄的患者提供免费的线上虚拟课程，可以帮助您保持活动状态。更多信息请咨询您的医疗保健提供者。

## 练习冥想和正念

在准备手术时，有意识地进行呼吸、冥想、瑜伽、运动练习、按摩和指压按摩技术可以帮助您更好地为手术做好准备。

我们的综合医疗服务视频可以帮助您在手术前找到合适的活动，并添加到您的常规活动中。如需查看视频，请访问

[www.msk.org/integrative-medicine-multimedia](http://www.msk.org/integrative-medicine-multimedia)。您也可以访问 [www.msk.org/meditation](http://www.msk.org/meditation) 观看由我们的心身专家创建的冥想指导视频。

## 遵循健康饮食

MSK 儿科临床营养师能够与您讨论如何为手术做好准备。您可以学习如何确保获得最佳营养。

如果您在手术前接受其他癌症治疗，可能会导致味觉改变、食欲不振和食物消化困难。这会导致难以摄入充足的食物，从而导致体重减轻。您的 MSK 儿科门诊临床营养师可以与您一起制定帮助解决进食问题的计划。

遵循下方一般指南也会有所帮助：

- 少食多餐。例如，每 2 至 3 小时进食半份正餐。您可以将目标设定为每天 6 至 8 次（小分量），而非 3 次（大分量）。
- 制定并遵循进餐时间安排。不要等到感到饥饿才进食。把时间安排

表放在一个让每个人都能看到的地方。

- 将您最喜欢的食物放在家中可以很容易找到的地方。
- 购买您可以轻松食用的单份食品，例如可饮用的酸奶奶昔或奶酪棒。
- 做饭时多做几份，可以留下剩菜。
  - 将一份冷藏在冰箱中供第二天（不要超过一天）食用。
  - 将其他份剩菜冷冻储存。当您需要进食的时候，在冰箱或微波炉中将一份剩菜解冻，请勿在厨房台面上解冻。再把它彻底加热。
- 请在饮食中加入多种不同类型的食物，除非您的医生或临床营养师告诉您不要这样做。
- 有时摄入液体要比进食更加容易。尝试从液体中获得比固体食物更多的卡路里。例如，饮用奶昔或营养补充剂，如 PediaSure® 或 Carnation Breakfast Essentials®。
- 保持愉快的就餐环境，不要有任何压力。尝试与家人一起用餐或吃些零食。
- 您需要牢记充足的营养摄入与服用药物同样重要。

记住选择高热量和高蛋白的食物。根据您的食物喜好或饮食习惯，与您的 MSK 儿科临床营养师讨论最适合的食物。

### **手术日早晨饮用碳水化合物饮料**

您的医疗保健提供者将在您手术日早晨为您提供一瓶 CF(Preop)® 或 Ensure® Pre-Surgery。这些都是碳水化合物饮料，可以减少术前禁食给您的身体带来的负荷。这将有助于您在手术后更好地痊愈和恢复。

### **与其他医疗保健专业人员会面（如需要）**

MSK 有很多不同学科的医疗保健专业人员，可以在癌症治疗前、治疗



期间和治疗后为您提供帮助。

- 社工可以帮助您应对癌症诊断对情绪、社交和身体带来的影响。我们的社工可以为您提供咨询和实际援助。他们可以帮助家庭应对孩子患病，改善与家人和朋友的沟通，分享社区资源的信息，帮助适应治疗。
- 儿童生活专家是经过专业培训的人类生长发育专家。如果您对您的手术感到担忧或有压力，他们可以帮助您计划一些让您感觉更舒适和放松的方法。MSK 的儿童生活专家有多种背景和兴趣，包括教育、心理学、美术和艺术疗法。总之，我们通过专业的技术，为您提供高质量全方位的儿童生活服务，在患病期间为患者及其家庭提供教育和赋能。
- 咨询师和治疗师可以与您和您的家人会面，并为与应对癌症相关的情绪问题提供咨询。MSK 的咨询中心也设有定期集会的支持团体。

您的医疗保健提供者可以为您转诊到这些服务。如果您有兴趣，也可以要求转诊。

### **向社工咨询住房事宜（如有需要）**

Ronald McDonald House 可以为外地儿童癌症患者及其家属提供临时住房服务。

MSK 还与几个当地的酒店和住宿机构维持合作关系，可为您提供一些价格优惠。您的社工可以与您讨论您有哪些选择，并帮助您进行预约。您也可以致电 212-639-8315，与儿科患者服务协调员进行讨论。

### **如有需要，请填写医疗护理委托书**

如果您已年满 18 岁但尚未填写医疗护理委托书，建议您现在就填写。若您已填写一份医疗护理委托书或有任何其他预先指示，请在下次预约

就诊时随身携带。

医疗护理委托书是一份法律文件。该文件用于说明当您无法自行沟通时，将由谁代表您进行沟通。此人称为您的医疗护理代理人。

- 如需了解医疗护理委托书和其他预立指示，请阅读 *癌症患者及其亲人的预立医疗照护计划* ([www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/advance-care-planning](http://www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/advance-care-planning))。
- 如需了解如何成为医疗护理代理人，请阅读 *如何担任医疗护理代理人* ([www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/how-be-health-care-agent](http://www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/how-be-health-care-agent))。

如果您对填写医疗护理委托书有任何疑问，请咨询您的医疗团队成员。

## 手术前 7 天

### 遵循医疗保健提供者关于服用阿司匹林的指示

阿司匹林可能会导致出血。如果您在服用阿司匹林或含有阿司匹林的药物，您可能需要在手术前 7 天调整剂量或停止服用。请遵循医疗保健提供者的指导说明。未得到医疗保健提供者的指示时，请勿随意停用阿司匹林。

如需了解更多信息，请阅读 *如何确定药物或补充剂中是否含有阿司匹林、其他 NSAID、维生素 E 或鱼油* ([www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/common-medications-containing-aspirin-and-other-nonsteroidal-anti-inflammatory-drugs-nsaids](http://www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/common-medications-containing-aspirin-and-other-nonsteroidal-anti-inflammatory-drugs-nsaids))。

### 停止服用维生素 E、复合维生素、草药和其他膳食补充剂

使用维生素 E、复合维生素、草药和其他膳食补充剂可能导致出血。请在手术前 7 天停用此类药物。如果您的医疗保健提供者为您提供了其他

指导说明，请遵循相应说明。

如需了解更多信息，请阅读 *草药疗法和癌症治疗* ([www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/herbal-remedies-and-treatment](http://www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/herbal-remedies-and-treatment))。

## 进行成像扫描（如需要）

您需要接受成像扫描，以帮助您的医疗保健提供者计划您的手术。如果您在除 MSK 以外的其他地方进行了成像扫描，您的医疗保健提供者可能会要求您在预约时随身携带包含成像扫描副本的光盘。

## 手术前 2 天

### 停用非甾体抗炎药 (NSAID)

使用 NSAID（如布洛芬 (Advil® 和 Motrin®) 和萘普生 (Aleve®)）可能导致出血。请在手术前 2 天停用此类药物。如果您的医疗保健提供者为您提供了其他指导说明，请遵循相应说明。

如需了解更多信息，请阅读 *如何确定药物或补充剂中是否含有阿司匹林、其他 NSAID、维生素 E 或鱼油* ([www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/common-medications-containing-aspirin-and-other-nonsteroidal-anti-inflammatory-drugs-nsaids](http://www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/common-medications-containing-aspirin-and-other-nonsteroidal-anti-inflammatory-drugs-nsaids))。

## 手术前 1 天

### 留意手术时间

入院办公室的一名工作人员将在您手术前一天下午 2 点后致电联系您。如果您的手术安排在星期一，他们会在前一个星期五致电给您。如果您在下午 4 点前未接到电话，请致电 212-639-7002。

工作人员将告知您到达医院进行手术的时间。他们还会提醒您接受手

术的地点。有关 MSK 位置的信息，包括方向和停车选择，请访问我们的[地址目录](#)。

## 使用 **4% 葡萄糖酸氯己定 (CHG) 溶液** 抗菌皮肤清洁剂（如 **Hibiclens**（洗必泰）<sup>®</sup>）进行淋浴或沐浴

4% CHG 溶液是一种皮肤清洁剂，使用后可持续 24 小时杀死细菌。手术前使用洗必泰淋浴或沐浴将有助于降低术后感染风险。

您的医疗保健提供者将在手术前的一次预约期间为您提供一瓶 4% CHG 溶液。您也可以在当地的药房买到，不用开处方。手术前一天晚上或当天早晨使用该溶液进行淋浴或沐浴。

1. 使用您常用的洗发水洗头。充分冲洗头部。
2. 使用您常用的肥皂清洗面部和生殖器区域。用温水冲洗身体。
3. 打开 4% CHG 溶液的瓶子。倒一些在您的手中或干净的毛巾上。请勿将其稀释（与水混合）。
4. 远离淋浴水流或站在浴缸里。从颈部到足部，将 4% CHG 溶液轻轻揉搓到身体上。请勿将该溶液用在面部或生殖器区域。
5. 使用温水将 4% CHG 溶液冲洗干净。

淋浴或沐浴后，用干净的毛巾擦干身体。请穿上干净的睡衣或衣服。请勿使用任何乳液、护肤霜、除臭剂、化妆品、粉扑、香水或古龙水。

## 术前饮食说明

- 抵达时间前 8 小时停止进食。
  - 医疗保健提供者可能会让您早点停止进食。如被告知，请遵循其指示。
- 在抵达时间前 8 小时，除以下清流质以外，请勿进食或饮用任何东

西：

- 水。
- 苏打。
- 透明果汁（如柠檬水、苹果汁和蔓越莓汁）。请勿饮用橙汁或带果肉的果汁。
- 黑咖啡或茶（不含任何牛奶或奶精）。
- 运动饮品，如佳得乐 Gatorade®。
- ClearFast 或 Ensure® Pre-Surgery 饮料。
- 果冻，比如 Jell-O®。

您可以持续饮用，直至抵达时间前 2 小时。

## 手术当天早晨

### 术前液体摄入指导说明

您可以在午夜后继续饮用配方奶粉、母乳和澄清液体。请按照下方表格中的说明进行操作。可以刷牙，然后用一小口水送服药物。

液体类型	饮用量	何时停止饮用
配方奶粉	<ul style="list-style-type: none"><li>• 任意量</li></ul>	在计划到达时间前 6 小时停止饮用配方奶粉。
母乳	<ul style="list-style-type: none"><li>• 任意量</li></ul>	在计划到达时间前 4 小时停止饮用母乳。
清流质，如水、不含果肉的果汁、碳酸饮料、不含牛奶的茶和不含牛奶的咖啡	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0-3 岁：≤4 盎司 (120 ml)</li><li>• 4-8 岁：≤6 盎司 (180 ml)</li><li>• 9-13 岁：≤8 盎司 (240 ml)</li><li>• 13 岁及以上：≤12 盎司 (360 ml)</li></ul>	在计划到达时间前 2 小时停止饮用澄清液体。

## 术前液体摄入指导说明



在计划到达时间前 2 小时饮用您的医疗保健提供者为您提供的碳水化合物饮料。您的医疗保健提供者将告知您具体的饮用量。

在计划到达时间前 2 小时内，请勿摄入任何液体。这包括配方奶粉、母乳、水和其他澄清液体。

## 遵医嘱服药

您的医疗团队成员将告知您手术当天早晨应服用哪些药物。只在服药时喝一小口水。具体取决于您通常服用的药物，可能是全部、部分或者不是您平时在早上服用的药物。

## 注意事项

- 如果您平时戴隐形眼镜，请用镜框眼镜代替。手术期间配戴隐形眼镜可能会对眼睛造成伤害。
- 不要穿戴任何金属物品。摘除所有饰物，包括穿体装饰。手术过程中使用的器械如果接触到金属，可能会导致灼伤。
- 请勿使用任何乳液、护肤霜、除臭剂、化妆品、粉扑、香水或古龙水。

## 随身携带的物品

- 1 件让您感觉舒适的物品（如毯子或泰迪熊）。
- 1 或 2 件便携式电子设备（如智能手机或平板电脑）及其充电器。
- 您服用的所有药物，包括处方药、非处方药、补充剂、贴片和药膏。

- 诱发性肺量计（如果您有的话）。
- 您的医疗授权书表和其他预立医疗指示（如果您已完成）。
- 本指南。您的医疗团队将使用本指南来指导您如何在术后进行自我护理。

## 当您到达医院后

当您抵达医院后，请乘 B 电梯到达 6 楼。在 PSC 候诊室的服务台进行登记。

许多工作人员会要求您说出并拼写出您的姓名和出生日期。这是为了保障您的安全。因为姓名相同或相似的患者可能会与您同一天接受手术。

当到您该为手术更衣时，我们会为您提供医院病号服、长袍和防滑袜更换。

## 与护士见面

您将在手术之前与您的护士见面。请将您在午夜（凌晨 12:00）之后服用的任何药物的剂量及服用时间告知他们。请确保包括处方药、非处方药、贴片和药膏。

护士可能会在您的一根静脉中放置一根静脉注射 (IV) 管线，通常是您的手臂或手上的静脉。如果护士没有放置静脉注射管路，麻醉师可能会在手术室里进行此操作。

## 与麻醉师见面

在手术前，您将与麻醉师见面。他们将会：

- 与您一起查看您的病史。
- 询问您既往使用麻醉药是否曾出现过问题。包括恶心（感觉想吐）

或疼痛。

- 和您谈论手术过程中的舒适度和安全性。
- 和您谈论您将接受哪种麻醉。
- 回答您提出的麻醉相关问题。

## 为手术做好准备

到了该进行手术的时候，您可能会自己走进手术室，也可能由工作人员借助担架抬您进入。手术室团队有一名成员会帮助您上手术台。

当您感觉舒适后，麻醉师会为您施用麻醉药，让您入睡。在手术过程中和手术后，您还将通过植入的输液港、CVC 或静脉注射导管接受液体输送。

## 手术期间

在您完全入睡后，我们将在您的气道中放置一根呼吸管，以帮助您呼吸。我们还将为您放置导尿管 (Foley)，以引流膀胱中的尿液。

手术完成后，将使用缝线（缝针）、Dermabond®（外科胶水）或 Steri-Strips™（外科胶带）闭合切口。还将包覆一层敷料。

## 胸腹手术后

本节信息将向您介绍您手术后可能发生的情况，包括住院期间和离开医院后。您将会了解如何从手术中安全恢复。

当您通读本节内容时，请写下希望向医疗保健提供者咨询的问题。

## 在儿科重症监护室 (PICU) 或麻醉后复苏室 (PACU) 内

手术后，您将在 PICU 或 PACU 内醒来。如果您在 PACU，工作人员将在病床准备就绪后立即将您转送到 PICU。



护士会追踪记录您的体温、脉搏、血压和氧气水平。您可能仍然置入有呼吸管。如果没有，您可能会通过位于鼻子下方的一根细管或覆盖鼻子和嘴的面罩来获得氧气。

## 止痛药

手术后，您将立即通过植入的输液港、CVC 或静脉注射导管接受静脉止痛药。您可能会通过硬膜外导管或周围神经导管（神经阻滞）获得额外的止痛药。如果您的疼痛未得到控制，请告知您的医疗保健提供者。

您可以使用一个名为患者自控镇痛 (PCA) 装置的按钮来控制止痛药的施用。更多信息，请阅读资源 *患者自控镇痛 (PCA)* ([www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/patient-controlled-analgesia-pca](http://www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/patient-controlled-analgesia-pca))。

## 管路和引流管

手术后，您将置入有以下 1 根或多根管路和引流管。您的医疗团队将告知您预期情况。

- 胸管。它有助于排出您肺部周围空间的空气和液体。
- 腹腔引流管。它将排出您腹部的液体。该引流管会从您的切口中穿出并被缝合固定。
- 饲管。它将用于为您提供营养成分。
- 呼吸管。它将有助于您呼吸。
- 动脉管路。它将记录您的血压。
- 导尿管。该导管将引流膀胱中的尿液。这样有助于医疗团队记录您的排尿量。

您的医疗保健提供者将在您住院期间负责护理您的管路和引流管。大多数患者在可以出院时已经移除管路或引流管。如果您在出院时仍然需要放置管路或引流管，医疗保健提供者将会教您如何在家对其进行护理。他们还将确保您有所需的用品。

## 物理治疗和职业治疗

如果您在手术后活动、爬行、行走、玩耍或自我护理时需要帮助，物理治疗师 (PT)、职业治疗师 (OT) 或两者都可以与您会面。

- 您的 PT 可以帮助您在术后更好地进行身体活动和发挥功能。它们将帮助您恢复爬行、行走、爬楼梯、玩耍或做运动等活动所需的能量、平衡和协调性。
- 您的 OT 可以帮助您提高进行重要日常活动所需的技能。如果您在自我护理（如穿衣和刷牙）、游戏活动或学习或工作所需的技能方面存在困难，他们将为您提供帮助。

PT 和 OT 将与您讨论您将接受物理治疗、职业治疗或两者的频率。更多信息，请阅读资源 *Staying Active Before and After Surgery for Pediatric Patients* ([www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/staying-active-peds](http://www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/staying-active-peds))。

## 转移到医院病房

您在 PICU 的停留时间取决于您的恢复情况。大多数患者需要在 PICU 停留 1~2 天。您将留在 PICU 直至：

- 呼吸管和动脉管路已经移除（如有）。
- 您可以下床四处走动。
- 您可以进行呼吸练习（例如使用诱发性肺量计或风车）。
- 您的生命体征在可接受的范围内。

当您准备好后，工作人员会将您转送到您的住院病房。

## 在医院病房中

术后住院时间的长短取决于您的恢复情况和您的个人治疗计划。您的医疗团队将告知您预期情况。

当您被带到病房时，您会与一名护士会面，他/她会负责照护您（当您在医院时）。住院期间，您的医疗保健提供者将教您如何在手术恢复期间照顾自己。

您可以采取以下方法加快恢复：

- **阅读您的恢复路径信息。** 您的医疗保健提供者将为您提供您的恢复路径（包含具体目标）（如有您还没有的话）。它将帮助您了解在您恢复期间的每一天该做什么和有什么样的预期。
- **请尽快开始尝试走动。** 您越早能够下床活动、爬行或行走，您就能越快恢复正常活动。
- **锻炼肺部。** 使用诱发性肺量计或风车帮助您的肺部充分扩张。这有助于预防肺炎（肺部感染）。
- **锻炼身体。** 您的物理和职业治疗师将教您进行一些活动和锻炼，以帮助您变得更加强壮。

您可以使用您的 MyMSK 目标出院检查表来跟踪您的恢复进度。如需了解更多信息，请阅读资源 *Frequently Asked Questions About the MyMSK Goals to Discharge Checklist* ([www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/how-use-your-mysk-goals-discharge-checklist](http://www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/how-use-your-mysk-goals-discharge-checklist))。

您的医疗团队将记录胸管和腹腔引流管的液体引流量。当引流量足够

少，他们将会移除管路或引流管。

## 管理疼痛

手术后您会感到有些疼痛。您的医疗保健提供者将为您制定疼痛管理计划，使您尽可能舒适。

- 您将接受阿片类（也称为麻醉性镇痛药）止痛药一段时间，以治疗手术引起的疼痛。您将使用最低剂量，且维持您所需的最短时间。
- 您将接受一些其他类型的止痛药，以确保您感觉舒适，从而减少阿片类药物的使用。
- 您可能会接受硬膜外或神经阻滞。

儿科疼痛和姑息治疗团队和您的麻醉师将与您讨论您的疼痛管理计划并回答您的问题。

您的医疗保健提供者将每天对您进行访视，以确保您的疼痛得到尽可能好的控制。如果您出现疼痛，请告知您的医疗保健提供者。控制疼痛非常重要，这样您就可以进行呼吸锻炼并四处走动。控制疼痛将有助于您更好地恢复。

在您出院之前，您将获得口服止痛药（吞咽的止痛药）的处方。与您的医疗保健提供者讨论可能的副作用以及您应该何时开始转换为非处方止痛药。在门诊随访时，请随身携带处方止痛药。

## 通过综合医疗服务管理疼痛

如果您在手术后出现疼痛，我们的综合医疗服务专家可以为您提供支持。我们可以通过呼吸练习、正念运动和使用引导想象来帮助您进行正念和冥想练习。按摩技术和音乐疗法可以让您感觉更加舒适。跳舞娱乐可以改变您的情绪，使您的注意力从痛苦上移开。如果您对通过综合医疗服务管理疼痛感兴趣，请向您医疗团队的成员进行综合医疗服

务咨询。

## 四处走动和散步

四处走动和散步将有助于降低发生血凝块和肺炎的风险。这还有助于您开始再次排气和排便。您需要进行一次排便才能出院。

您可以四处走动，可以走到水槽或洗手间或在病区四处走动。如有需要，您的护士、物理治疗师或职业治疗师将帮助您四处走动。我们也提供正念运动疗法服务，如舞蹈疗法、太极、瑜伽等。如果您对正念运动疗法感兴趣，请向您医疗团队的成员进行综合医疗服务咨询。

## 锻炼肺部

锻炼肺部，使其充分扩张非常重要。这有助于预防肺炎。

- 在您清醒的情况下，每小时使用诱发性肺量计或风车 10 次。更多信息，请阅读 [如何使用诱发性肺量计 \(www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/how-use-your-incentive-spirometer\)](http://www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/how-use-your-incentive-spirometer)。
- 做咳嗽和深呼吸练习。您的医疗团队成员将教您如何进行这些练习。建议您最好在服用止痛药后尽快进行这些练习。在做这些练习的时候将枕头放在切口周围也会有所帮助。

MSK 的综合医疗服务提供者也可以通过呼吸技巧或冥想来指导您进行肺部练习。

## 饮食

在术后至少 3 天内，您将无法进食或饮用任何液体。您将通过饲管从液体配方奶中获得所有营养。该配方很容易被身体消化（分解）和吸收。它含有您身体所需的所有营养物质。

## 术后管饲

管饲速率是指您每小时通过饲管摄入的配方奶量。测量单位为毫升 (mL)/小时。

目标管饲计划是可为您提供适量卡路里、蛋白质和液体的管饲速率和小时数。

您的 MSK 儿科住院营养师将根据您的身高和体重计算您的目标管饲计划。一开始，将采用较低的管饲速率。然后管饲速率将缓慢增加至您的目标速率或计划。

出院后，您仍可能需要借助管饲获得一些营养。如果是的话，您的 MSK 儿科住院营养师将告诉您的病例管理员您在家中需要哪种配方奶粉和其他相关用品。您的病例管理员将与家庭护理公司合作，将您的管饲配方奶粉和用品送至您的家中。

如果您在出院后需要接受管饲，您将学习如何在医院使用管饲泵。请在出院前确保您可以舒适地使用。

## 术后进食

您的手术团队将告知您何时可以开始进食和饮水。这通常需要几天。一开始，您只能摄入液体。随后，当您可以摄入更多的时候，您可以慢慢开始吃固体食物。

您的 MSK 儿科住院营养师将与您会面，讨论术后饮食中应添加哪些食物。建议您最好选择蛋白质含量高的食物，这样会有助于您的身体获得术后恢复所需的营养物质。当您开始吃更多的固体食物时，您的 MSK 儿科住院营养师将与您进行交谈。您需要设定摄入目标，并讨论为减少管饲量需要进食的卡路里量。

## 管理肠道变化

有些患者会在术后住院期间出现腹泻（稀便或水样便）。如果您有这

种情况的话，您的医疗团队将帮助您对其进行管理。

## 淋浴

每天洗脸、刷牙、换睡衣。您可以向您的医疗保健提供者寻求帮助（如有需要）。

在移除最后一根管路或引流管后 48 小时（2 天），您可以在他人帮助下淋浴。

## 接受化疗治疗

如果您需要接受化疗（作为癌症治疗的一部分），您可能在住院期间接受化疗治疗。您的医疗团队将与您讨论预期情况。如果您的医疗团队距离您接受化疗的机构较近，您的 MSK 医疗团队将与他们合作来计划和管理您的治疗。

## 出院

当您可以出医院时，您的切口将开始愈合。在您出院之前，请与您的照护者和医疗保健提供者一起查看您的切口情况。了解切口的状态将帮助您注意到随后的任何变化。

在您出院之前，您的医疗保健提供者将为您开具出院医嘱和处方。您还将获得书面出院指导。在您出院前，您的医疗保健提供者将与您一起回顾这些指导说明。

## 居家

### 填写您的恢复情况跟踪

我们希望了解您在离开医院后的情况。为了帮助我们为您提供照护，我们将向您的 MyMSK 账户发送一些问题。我们将在您手术后 10 天内每天发送。这些问题被称为“恢复情况跟踪”。

请在每天午夜（凌晨 12:00）前完成恢复情况跟踪。您只需花费 2 至 3

分钟即可完成。 您对这些问题的回答将有助于我们了解您的感受和您的需求。

根据您的回答，我们可能会联系您，以便了解更多信息。有时，我们可能会请您致电您的外科医生办公室。如果您有任何问题，请随时联系您的外科医生办公室。

如需了解更多信息，请阅读 *Common Questions About MSK's Recovery Tracker* ([www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/mymsk-recovery-tracker](http://www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/mymsk-recovery-tracker))。

## 管理疼痛

每个人经历疼痛或不适的时间各不相同。当您出院回家时，您可能仍感到一些疼痛，可能需要服用止痛药来缓解疼痛。有些患者切口周围的疼痛、发紧或肌肉疼痛会持续一两个月。这并不表示出现了问题。

请遵循以下指南，帮助您居家管理疼痛。

- 请根据医嘱和需要服用止痛药。
- 如果为您开具的处方药不能缓解疼痛，请致电您的医疗保健提供者。
- 随着切口逐渐愈合，您的疼痛会减轻，所需的止痛药也会减少。非处方止痛药，如对乙酰氨基酚 (Tylenol®) 或布洛芬 (Advil®) 可减轻疼痛和不适。
  - 请按照您的医疗保健提供者的指示停用处方止痛药。
  - 请勿服用超过说明书上指示或您的医疗保健提供者指导剂量的任何药物。
  - 阅读您正在服用的所有药物的说明书，尤其是如果您正在服用对



乙酰氨基酚。对乙酰氨基酚是一种在很多非处方药和处方药中十分常见的成分。但过量服用会伤肝。在未与您的医疗保健团队成员讨论的情况下，请勿使用超过 1 种含有对乙酰氨基酚的药物。

- 止痛药会有助于您恢复正常活动。服用足够的药物，帮助您提高活动和锻炼的舒适度。当您开始活动时，您的疼痛会稍有增加，这是正常的。
- 记录您服用止痛药的时间。服用后 30 至 45 分钟效果最佳。当疼痛出现后马上服用止痛药会比等待疼痛加重时再服用效果要好。

一些处方止痛药（如阿片类药物）可能会引起便秘（排便比平时少）。

## 预防和管理便秘

与您的医疗保健提供者讨论如何预防和管理便秘。您也可以遵循以下指南。

- 每天在同一时间上厕所。这样您的身体就会习惯每天在同一时间上厕所。如果感觉到有便意，请立即上厕所。
- 尽量在餐后 5 至 15 分钟的时间上厕所。早餐后是适合排便的时间。这时，您的结肠反射最强。
- 请尽可能进行体力活动。
- 请与您的临床营养师讨论您每天应该饮用的液体量。如果可以的话，每天按照该目标努力。
  - 选择水、果汁（如西梅、葡萄或梨汁）、汤、冰激凌奶昔等液体。
  - 避免摄入含咖啡因的液体（如咖啡和苏打水）。咖啡因会将液体从您的体内排出。
- 逐渐增加饮食中的纤维摄入量。请与您的临床营养师讨论您每天需

要摄入的纤维量。如果您进行过造口术或最近做过肠道手术，请在改变您的饮食之前咨询您的医疗保健提供者。

富含纤维的食物包括：

- 麸皮或其他全麦饼干或零食
  - 全麦谷物或面包
  - 带皮水果和蔬菜
  - 绿叶沙拉
  - 杏、无花果和葡萄干
- 非处方药和处方药均可治疗便秘。在服用任何治疗便秘的药物之前，请咨询您的医疗保健提供者，尤其是如果您接受了造口术或肠道手术。

## 切口的护理

您的切口会用一种名为 Dermabond® 的外科胶水进行覆盖。请勿触摸或撕掉 Dermabond。它会自行脱落。

如果您的引流管已经在您出院之前移除，您可以在该区域覆盖敷料（绷带）。24~48 小时（1~2 天）后可取下绷带。请遵循医疗保健提供者的指导说明。

如果出现下述情况，请致电联系您的医疗保健提供者办公室：

- 切口部位周围发红较为严重。
- 切口部位周围发红加重。
- 引流液看起来像脓液（稠厚和乳状）。
- 切口有异味。

## 淋浴或沐浴

您可以按照您平时的淋浴习惯进行，除非您出院时仍留置有引流管。如果您留置有引流管，在将其移除之前请勿进行淋浴。

手术后 14 天内，请勿将切口浸入水中（如浴缸或游泳池中）。

## 饮食

出院后，您的 MSK 儿科门诊营养师将帮助您管理饮食和营养事宜。他们将与您讨论应该在饮食中添加哪些食物，以帮助您在手术后更好地愈合、增加体重或同时实现两者。如果您在家中接受管饲，他们会与您讨论管饲计划和速率。

如果您的食欲在几天后未恢复正常或如果您开始呕吐，请致电联系您的医疗保健提供者。

## 体力活动和运动

出院回家后，您可以恢复大部分日常活动。术后约 6 周内避免进行接触运动或打闹。您的切口需要很长时间才能愈合。

## 重返学校

当您准备好之后即可重返学校。

## 旅行

大多数患者不需要遵循任何特殊的旅行指南。您可以乘坐飞机旅行。

## 随访预约

您的外科医生办公室可能会在您出院前安排您的随访预约。或者，他们可以在您出院回家后致电给您进行安排。您的随访预约可以当面完成，也可以通过远程视频完成。

## 何时电话联系您的医疗保健提供者

如果您出现以下情况，请致电您的医疗保健提供者：

- 切口开始发红。
- 切口周围的发红情况加重。
- 切口有液体渗出。
- 切口部位周围开始出现肿胀。
- 切口部位周围的肿胀加重。
- 食欲不振（没有进食欲望）。
- 呕吐。
- 任何疑问或担忧。

## 联系信息

周一至周五上午 9:00 至下午 5:00，请致电医疗保健提供者办公室。

下午 5:00 后或在周末和节假日，请致电 212-639-2000。请求值班工作人员帮您联系您的医疗保健提供者。

## 支持服务

本章节包含支持服务清单。这将有助于您为手术做好准备并在术后恢复。

当您通读本节内容时，请写下希望向医疗保健提供者咨询的问题。

## MSK 支持服务

请访问 MSK 网站的癌症类型部分 ([www.msk.org/types](http://www.msk.org/types))，了解更多信息。

## 入院处

212-639-7606

如果您对住院有任何疑问，包括要求提供私人病房，请致电联系我们。

## 麻醉科

212-639-6840

如果您对**麻醉**有任何疑问，请致电联系我们。

## 献血室

212-639-7643

如果您有兴趣**捐献血液或血小板**，请致电了解相关信息。

## Bobst 国际中心

888-675-7722

我们欢迎世界各地的患者，同时**提供众多服务**来为您提供帮助。如果您是一名国际患者，请致电我们来帮助安排您的医疗照护。

## 咨询中心

[www.msk.org/counseling](http://www.msk.org/counseling)

646-888-0200

许多人发现咨询服务很有帮助。我们的咨询中心为个人、夫妇、家庭和团体提供咨询服务。如果您感到焦虑或抑郁，我们也可以为您开具一些药物以提供帮助。预约时，请向您的医疗保健提供者请求转诊，或致电上述电话号码。

## 食品援助项目

646-888-8055

我们为癌症治疗期间有需要的人士提供食物。如需了解更多信息，请咨询您的医疗保健提供者或致电上述电话号码。

## 综合医学服务部

[www.msk.org/integrativemedicine](http://www.msk.org/integrativemedicine)

我们的综合医学服务部为患者提供许多服务来补充传统医疗，包括音乐疗法、心身疗法、舞蹈和运动疗法、瑜伽和触摸疗法。如需预约这些服务，请致电 646-449-1010。

您还可以预约咨询综合医学服务部的医疗保健提供者。他们将与您一起制定计划，以打造健康的生活方式并管理副作用。如需进行预约，请致电 646-608-8550。

### MSK 图书馆

[library.mskcc.org](http://library.mskcc.org)

212-639-7439

您可以访问我们的图书馆网站或致电咨询图书馆工作人员。他们可以帮助您找到更多关于某种类型的癌症的信息。此外，您还可以访问图书馆的《[患者和医疗保健消费者教育指南](#)》。

### 患者及照护者教育

[www.msk.org/pe](http://www.msk.org/pe)

请访问我们的患者及照护者教育网站，搜索教育资源、视频和在线项目。

### 患者账单计费

646-227-3378

如果您对保险公司预授权有任何问题，可致电询问。预授权也称为预批准。

### 患者代表办公室

212-639-7202

如果您有关于医疗护理委托书的任何问题，或者对您的医疗照护有任何疑问，请致电患者代表办公室。

## 围手术期的护士联络

212-639-5935

如果您对手术期间 MSK 披露的任何信息有任何疑问，请致电联系我们。

## 私人护士和陪护

917-862-6373

您可以申请私人护士或陪护在医院和家中照顾您。如果您需要更多信息，请致电联系我们。

## 癌症治疗后的生活资源 (RLAC) 项目

646-888-8106

在 MSK，我们会在治疗结束后持续为您提供医疗照顾。RLAC 项目专为已经完成治疗的患者及其家属设计。

此项目可提供多项服务。我们提供与完成治疗后的生活相关的研讨会、讲习班、支持小组和咨询服务。还提供有关保险和就业问题的帮助。

## 社会工作

[www.msk.org/socialwork](http://www.msk.org/socialwork)

212-639-7020

社会工作者可帮助患者、其家庭和朋友处理癌症患者常遇到的问题。他们可在整个治疗过程中为您提供个人咨询和支持小组服务。他们可以帮助您与孩子和其他家庭成员进行沟通。

我们的社工还可以帮助您转诊至社区机构和相关项目。如果您在支付账单方面遇到困难，他们也可以为您提供财务资源方面的信息。

## 精神照护

212-639-5982

我们的牧师（宗教信仰咨询师）可以倾听、帮助支持家庭成员和祈祷。他们可以帮您联系社区神职人员或信仰团体，或者作为您的同伴，为您带来精神上的慰藉。任何人都可以请求获得**精神支持**。您不必有宗教信仰（与某宗教有关）。

MSK 的多信仰教堂位于 Memorial Hospital 的大厅附近。每天 24 小时开放。如果您有紧急情况，请致电 212-639-2000，联系值班牧师。

### 线上项目

[www.msk.org/vp](http://www.msk.org/vp)

我们的线上项目可以为患者和照护者提供在线教育和支持。这些均为现场直播会议，您可以发表言论或者仅收听。您可以了解您的诊断、治疗期间的预期情况以及如何为癌症护理做好准备。

会议全程保密且免费，并由相关领域专家主持开展。请访问我们的网站以获取更多有关线上项目的信息或进行注册。

### 外部支持服务

Access-A-Ride

[web.mta.info/nyct/paratran/guide.htm](http://web.mta.info/nyct/paratran/guide.htm)

877-337-2017

在纽约市，MTA 为无法乘坐公共汽车或地铁的残疾人提供共享的乘车、上门服务。

Air Charity Network

[www.aircharitynetwork.org](http://www.aircharitynetwork.org)

877-621-7177

提供往返治疗中心的交通。



## 美国癌症协会 (ACS)

[www.cancer.org](http://www.cancer.org)

800-ACS-2345 (800-227-2345)

提供各种信息和服务，包括 Hope Lodge，Hope Lodge 是为患者和照护者在癌症治疗期间提供免费的住所。

## 癌症和工作

[www.cancerandcareers.org](http://www.cancerandcareers.org)

646-929-8032

为有工作的癌症患者提供的教育、工具和活动资源。

## 癌症照护

[www.cancercare.org](http://www.cancercare.org)

800-813-4673

第七大道 275 号（西 25 和 26 大街之间）

纽约，邮编 NY 10001

提供咨询、支持小组、教育研讨会、刊物和财政援助。

## 癌症支持社区

[www.cancersupportcommunity.org](http://www.cancersupportcommunity.org)

为癌症患者提供支持和教育。

## 看护者行动网络

[www.caregiveraction.org](http://www.caregiveraction.org)

800-896-3650

为照顾患有慢性疾病或残疾的亲人的人提供教育和支持。

## 企业天使网络

[www.corpangelnetwork.org](http://www.corpangelnetwork.org)

866-328-1313

使用公司专机上的空座位，为患者提供免费的全国治疗交通。

## Good Days

[www.mygooddays.org](http://www.mygooddays.org)

877-968-7233

为治疗期间的保险分摊费用提供经济援助。患者必须有医疗保险，符合收入标准，并有开具了处方的药物（需为 Good Day 处方集涵盖的药物）。

## HealthWell 基金会

[www.healthwellfoundation.org](http://www.healthwellfoundation.org)

800-675-8416

提供财政援助，以支付保险分摊费用、医保费和某些药物和治疗的免赔额。

## Joe' s House

[www.joeshouse.org](http://www.joeshouse.org)

877-563-7468

为癌症患者及其家属提供治疗中心附近住所的清单。

## LGBT 癌症项目

[www.lgbtcancer.com](http://www.lgbtcancer.com)

为 LGBT 社区提供支持和倡导，包括在线支持小组和 LGBT 友好型临床试验数据库。

## LIVESTRONG Fertility

[www.livestrong.org/we-can-help/fertility-services](http://www.livestrong.org/we-can-help/fertility-services)

855-744-7777

为癌症患者和幸存者提供生殖信息和支持（通常这些患者和幸存者的药物治疗会给他们带来不孕不育的相关风险）。

## Look Good Feel Better 项目

[www.lookgoodfeelbetter.org](http://www.lookgoodfeelbetter.org)

800-395-LOOK (800-395-5665)

该项目提供研讨会，让您了解您可以做的事情，帮助您改善您对自己外表的看法。如需了解更多信息或报名参加研讨会，请拨打上述号码或访问项目网站。

## 美国国家癌症研究所

[www.cancer.gov](http://www.cancer.gov)

800-4-CANCER (800-422-6237)

## 国家 LGBT 癌症网络

[www.cancer-network.org](http://www.cancer-network.org)

为 LGBT 癌症幸存者和有风险的人提供教育、培训和宣传。

## Needy Meds

[www.needymeds.org](http://www.needymeds.org)

提供专利药和仿制药的患者援助项目的清单。

## NYRx

[www.health.ny.gov/health\\_care/medicaid/program/pharmacy.htm](http://www.health.ny.gov/health_care/medicaid/program/pharmacy.htm)

向纽约州公共部门雇主中满足要求的雇员和退休人员提供处方药物福利。

## 患者保险网络 (PAN) 基金会

[www.panfoundation.org](http://www.panfoundation.org)

866-316-7263

为有保险的患者提供保险分摊费用相关的协助。

## 患者权益基金会

[www.patientadvocate.org](http://www.patientadvocate.org)

800-532-5274

提供获得医疗照护、财政援助、保险援助、工作留用援助的机会，以及获得国家保险不足资源目录的机会。

### 专业处方建议

[www.pparx.org](http://www.pparx.org)

888-477-2669

帮助无法获得处方药医保赔付但满足要求的患者获得免费或低价药物。

### Red Door 社区（前称 Gilda’ s Club）

[www.reddoorcommunity.org](http://www.reddoorcommunity.org)

212-647-9700

在这里，癌症患者可以通过网络、研讨会、讲座和社交活动找到社会和情感支持。

### RxHope

[www.rxhope.com](http://www.rxhope.com)

877-267-0517

提供援助，帮助人们获得他们难以负担的药物。

### Triage Cancer

[www.triagecancer.org](http://www.triagecancer.org)

为癌症患者及其照护者提供法律、医疗和财务信息与资源。

## 教育资源

本节列有本指南中提到的教育资源。这有助于您为手术做好准备并在术后恢复。

当您阅读这些资源时，请写下希望向您的医疗保健提供者咨询的问题。

- 癌症患者及其亲人的预立医疗照护计划 ([www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/advance-care-planning](http://www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/advance-care-planning))
- 如何确定药物或补充剂中是否含有阿司匹林、其他 NSAID、维生素 E 或鱼油 ([www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/common-medications-containing-aspirin-and-other-nonsteroidal-anti-inflammatory-drugs-nsaids](http://www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/common-medications-containing-aspirin-and-other-nonsteroidal-anti-inflammatory-drugs-nsaids))
- 草药疗法和癌症治疗 ([www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/herbal-remedies-and-treatment](http://www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/herbal-remedies-and-treatment))
- 如何担任医疗护理代理人 ([www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/how-be-health-care-agent](http://www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/how-be-health-care-agent))
- *How to Enroll in MyMSK: Memorial Sloan Kettering's Patient Portal* ([www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/video/how-enroll-mymask-patient-portal](http://www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/video/how-enroll-mymask-patient-portal))
- 如何使用诱发性肺量计 ([www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/how-use-your-incentive-spirometer](http://www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/how-use-your-incentive-spirometer))
- *Frequently Asked Questions About the MyMSK Goals to Discharge Checklist* ([www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/how-use-your-mymask-goals-discharge-checklist](http://www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/how-use-your-mymask-goals-discharge-checklist))
- 患者自控镇痛 (PCA) ([www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/patient-controlled-analgesia-pca](http://www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/patient-controlled-analgesia-pca))
- *Staying Active Before and After Surgery for Pediatric Patients* ([www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/staying-active-peds](http://www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/staying-active-peds))

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

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

About Your Thoracoabdominal Surgery at MSK Kids - Last updated on July 29, 2024

Memorial Sloan Kettering Cancer Center 拥有和保留所有权利



Memorial Sloan Kettering  
Cancer Center