



患者及照护者教育

电刺激取精术 (EEJ)

这些信息将帮助您在 Memorial Sloan Kettering (MSK) 通过电刺激采精法 (EEJ) 采集精子做好准备。

EEJ 是一种采集精液（精子生存所在的乳白色物质）的程序。该程序适用于无法通过手淫射精来采集精液的人。射精是指达到性高潮（一种强烈的快感）后精液从阴茎中射出。在程序期间，您将接受麻醉（使用药物使您入睡）。然后，在您入睡期间，使用微弱电流引起射精。

精子库是指采集、冷冻和储存精子，以备将来使用。在治疗前储存精子，可以增加您将来使用自体精子生育子女的几率。经过此程序后，您的精液将送往纽约精子库进行分析。接下来，它将被转移到位于新泽西州的附属精子库进行冷冻和储存。该精子库的地址是：

The Sperm and Embryo Bank of New Jersey

187 Mill Lane

Mountainside, NJ 07092

908-654-8836

有些精子库的储存费用可能较低。如果您希望将精子转移到其他精子库，或者有任何疑问，请咨询保健提供者。更多信息请阅读 精子库(www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/sperm-banking) 和 癌症治疗后组建您的家庭：面向拥有原生睾丸者(www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/building-family-born-with-testicles)。

医疗程序前

询问您的服药情况

您可能需要在医疗程序前停用某些药物。您需要与您的医疗保健提供者讨论停用哪些药物对您是安全的。

安排人接您回家

疗程后请务必确保有一名负责任的照护者接您回家。 负责任的照护者必须能够帮助您安全回到家中。 如果他们有任何问题，应能够联系您的医疗团队。 请务必在活检开始前将此事安排好。

如果没有负责任的照护者接您回家，您可以致电以下服务机构。 他们会安排人送您回家。 此项服务需要付费，并且您需要提供交通工具。 您可以乘坐出租车或使用汽车服务，但必须保证有一个负责任的照护者陪同。

纽约地区服务机构

VNS Health: 888-735-8913

Caring People: 877-227-4649

新泽西地区服务机构

Caring People: 877-227-4649

如果您有任何生病不适请告知我们

如果您在手术前出现任何不适（发热、感冒、喉咙痛或流感），请联系为您安排手术的医疗保健提供者。 下午 5 点后、周末和节假日，请致电 212-639-2000，并请求值班医疗保健提供者帮您联系您的医生。

医疗程序前一天

请记下您的预约时间

接诊办公室的工作人员会在手术前一天下午 2 点后致电给您。 如果您的手术安排在周一，工作人员将在前一个星期五通知您。

工作人员将告诉您应该什么时间到达并接受程序。 他们还会告知您接受手术的地点。 如果您在晚上 7 点前未接到电话，请致电 212-639-5014。

如果您因任何原因需要取消您的程序，请致电为您安排该程序的医疗保健提供者。

进食指导说明



手术前的午夜（凌晨 12 点）后请停止进食。其中包括硬糖和口香糖。

您的医疗保健提供者可能会就何时停止进食给出不同的指示。如被告知，请遵循其指示。有些人需要在手术前禁食（不吃东西）更长时间。

医疗程序当天

液体摄入指导说明

午夜（凌晨 12 点）至抵达时间前 2 小时，只能饮用以下所列的液体。请勿进食或饮用其他任何饮品。抵达时间前 2 小时停止饮用。

- 水。
- 透明的苹果汁、葡萄汁或蔓越莓汁。
- Gatorade 或 Powerade。
- 黑咖啡或清茶。可以添加糖。请勿添加任何其他东西。
 - 请勿添加任何含量任何类型的牛奶或奶精。包括植物奶和奶精。
 - 请勿添加蜂蜜。
 - 请勿添加风味糖浆。

如果您患有糖尿病，请注意这类饮料中的含糖量。如果摄入这类饮料的无糖、低糖或无添加糖版本，会更容易控制血糖水平。

在手术前保持水分会有所帮助，因此如果口渴请饮用液体。请勿摄入超出所需的饮水量。手术期间，您将接受静脉 (IV) 输液。



抵达时间前 2 小时停止饮用。其中包括水。

您的医疗保健提供者可能会就何时停止饮水给出不同的指示。如被告知，请遵循其指示。

注意事项

- 请按照医生的指示，在手术当天早晨服药。请喝几口水送服。
- 请勿涂抹任何乳液、护肤霜、粉扑、除臭剂、化妆品或古龙水。

- 请取下所有的首饰，包括身体穿孔饰品。
- 请将所有贵重物品，如信用卡和珠宝首饰，留在家中。
- 如果您平时戴隐形眼镜，在可能情况下，请用镜框眼镜代替。如果您没有框架眼镜，请带一个装隐形眼镜的盒子。

来医院时需随身携带的物品

- 您在家使用的药物的清单，包括贴剂和乳膏。
- 治疗您呼吸问题的药物（如吸入器）、治疗胸痛的药物或两者兼有。
- 镜框眼镜或隐形眼镜盒。
- 您的医疗授权书表（如果您已完成）。

预期情况

当您到达医院后，医生、护士和其他工作人员会多次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在同一天接受医疗程序。

程序期间，您将接受全身麻醉（使用药物使您入睡），进入睡眠状态。将在您的膀胱中置入导尿管（一根细而柔软的管子），以引流尿液（小便）。将通过导尿管将溶液注入您的膀胱，以降低酸度水平。这可以保护射精时可能进入膀胱的任何精子。

在您入睡后，保健提供者会将探头放入您的直肠。一股微弱的电流将通过探头传送。这每隔几秒就会重复一次。这种电流会慢慢增加，直到您射精。

您的精液将被收集。这包括来自阴茎的精液和可能进入膀胱的任何精液。精液将在显微镜下进行分析。如果没有发现精子或者精子不活跃，我们可能会进行另一项程序。该程序称为睾丸取精术(TESE)，即直接从睾丸中采集精子。仅当您在程序前同意的情况下我们才会这样做。

一旦收集到精液，就会取出探头和导管。

医疗程序完成之后

在复苏室

您将在麻醉后恢复室 (PACU) 中康复。 您将在醒来后出院回家；如果您因其他原因住院，我们将带您回病房。

居家

- 如果您感到疼痛，可以服用布洛芬 (Advil[®]) 或对乙酰氨基酚 (Tylenol[®]) 等药物。
- 程序后 3 天内，您可能会感到轻微不适和排尿灼痛。如果这种情况持续超过 3 天或恶化，您可能会发生尿路感染 (UTI)。为了防止出现这种情况：
 - 我们会给您开抗生素处方药。程序后服用 3 天。服用所有处方药物。
 - 程序后 3 天内要多喝水。喝足够的水，直到尿液几乎清澈为止。
- 您将在手术后 3 天内得到结果。如果 3 天后仍未收到结果，请致电您的医生。

如果出现以下情况，请致电您的医疗保健提供者：

- 发热 101°F (38.3°C) 或更高
- 排尿时灼痛感持续超过 3 天或恶化
- 尿频或尿急
- 排尿困难
- 尿血
- 直肠出血
- 发冷
- 布洛芬或对乙酰氨基酚无法缓解的疼痛

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, 在我们的虚拟图书馆中进行搜索。

Sperm Collection by Electroejaculation (EEJ) - Last updated on January 5, 2026
Memorial Sloan Kettering Cancer Center 拥有和保留所有权利