



患者及照护者教育

预防骨骼或关节置换假体感染

本信息介绍了如何服用抗生素来预防骨骼或关节置换假体部位的感染。

何时服用抗生素

假体感染会导致严重的健康问题。为了预防感染，您必须在出现细菌感染时服用抗生素。

如果您有感染的风险，或者有伤口或损伤，您也需要在医疗程序前服用抗生素。在医疗程序前服用抗生素来预防感染被称为预防性服用抗生素。

治疗感染

如果您身体的任何部位（包括喉咙、胸部、膀胱或皮肤）受到细菌感染，请告知医疗保健提供者您安装了假体并需要抗生素。尽快开始使用抗生素非常重要。医生会给您开具治疗感染效果最好的抗生素。

如果您受到细菌感染，还应致电联系为您更换关节或骨骼的外科医生。

预防性服用抗生素

某些医疗程序可能会使您面临感染风险，感染可能会扩散到假体部位。其中包括：

- 可能会导致出血或皮肤破损的任何操作，如牙科治疗、切除鸡眼或胼胝，或剪脚趾甲时受伤。如果皮肤破损，不干净的工具可能会导致感染。
- 膀胱医疗程序，如膀胱镜检查或导管插入术。
- 肠道医疗程序，如结肠镜检查。
- 可能会导致出血的妇科医疗程序。

如果您要接受有可能导致感染的医疗程序，则应在此之前服用抗生素。请向负责医疗程序的医疗保健提供者告知您置有假体，需要在此之前服用抗生素。如果您有导致出血的伤口或损伤，也应该服用抗生素。

如果您的医疗保健提供者不确定该开具何种药物，或如果您有伤口或损伤，请致电为您更换关节或骨骼的外科医生。按医嘱服用抗生素。通常服用 1 剂已经足够，但如果您在医疗程序完成之后出血，可能需要服用更多剂量。

用于牙科治疗的抗生素

下表列出了牙科治疗中常用的抗生素。牙医、口腔外科医生或护士可能会根据您所接受的医疗程序使用其他抗生素。请遵循他们的指示操作。

如果您没有获得这类抗生素的处方，请致电为您更换关节的外科医生。

抗生素	服用方式
阿莫西林	医疗程序前 1 小时口服。 成人：2 克 儿童：50 毫克 (mg)/公斤 (kg)
氨苄西林（如果您不能口服抗生素（即通过口腔服用抗生素））。	医疗程序后 30 分钟内肌肉注射 (IM) 或静脉注射 (IV)。 成人：2 克 儿童：50 mg/kg
克林霉素（如果您对青霉素过敏）。	医疗程序前 1 小时口服。 成人：800 mg 或 600 mg 儿童：20 mg/kg

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。

Preventing an Infection in Your Bone or Joint Replacement Prosthesis - Last updated on February 8, 2022

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