



患者及照护者教育

关于周围神经病变

本信息介绍了周围神经病变的相关事宜，包括其成因和症状。

周围神经病变这一术语用于描述周围神经受损时出现的变化。周围神经是指大脑和脊髓以外的所有神经。它们将信息从大脑和脊髓传送至身体其他部位。周围神经可分为 3 种类型：

- 感觉神经帮助您感受疼痛、触感、温度、震动和位置（感知手脚的位置，以及在空间中的位置）。
- 运动神经帮助您移动并保持肌肉张力。
- 自主神经负责控制自然发生的行为，例如心跳速度和排汗量。

周围神经病变的成因

周围神经病变最常见的成因是糖尿病（也称为糖尿病神经病变）。周围神经病变的其他成因包括：

- 某些特定类型的化疗。如需了解更多信息，请阅读“化疗药物”部分。
- 某些治疗特定疾病的药物，如抗惊厥药物（苯妥英）、心脏或血压药物（胺碘酮）和抗生素（甲硝唑）。
 - 周围神经病变基金会® (The Foundation for Peripheral Neuropathy) 列出了可能导致周围神经病变的完整药物清单。如需了解更多信息，请访问 www.foundationforpn.org/causes/other-drugs
- 肺癌
- 多发性骨髓瘤（一种血癌）
- 酗酒
- 一些其他癌症（例如：白血病引起的神经白血病）

- 脑肿瘤或脊髓肿瘤
- 莱姆病（如未及时治疗）
- 多发性硬化症

如果您患有以上周围神经病变的可能成因之一，请咨询您的医疗保健提供者。告知您目前和过去服用的药物。包括非处方药和补充剂。

有时，周围神经病变还有尚不清楚的成因。

周围神经病变的症状

许多周围神经病变患者的脚趾、双脚、手指、双手或脸部感觉会出现变化。这些感觉变化可能不会超过手腕或脚踝。

周围神经病变的症状因受损的周围神经而异。有时，仅有一种神经受损。更常见的是，有几种神经受损。您可能还会出现一些其他症状。一些示例包括：

- 如果感觉神经受损，您可能会出现“针刺”或“电击”的感觉。此外，还可能感到手脚冰冷、刺痛、掐痛或灼痛。有些人的触觉会变得非常敏感，而另一些人则会变得麻木。
- 如果您的运动神经受损，则可能会出现肌肉无力、痉挛和抽搐的情况。您可能还会失去平衡和协调能力（对身体动作的控制）。这可能会使走路、开车或处理小物件（例如握笔或扣衬衫扣子）变得非常困难。
- 如果您的自主神经受损，则心跳可能会比平常更快或更慢。您的排汗量可能会比平时更多或更少。肠道和膀胱功能也可能会发生变化（即排尿和排便方式上的变化）。

请务必与您的医疗保健提供者讨论您的症状。他们可以提出控制症状的相关建议。

随着时间推移，周围神经病变的症状可能会急速出现或逐渐加剧。症状可能会时好时坏，或在某些时候好转或恶化。根据周围神经病变的成因，相关症状可能会随时间好转，但也有可能会持续一生。这类症状不会危及生命。

化疗药物

一些常见的化疗药物也会导致周围神经病变。我们在此列出了其中一些药物，以及所引起的症状。

- 硼替佐米、卡非佐米
 - 您的手脚可能会产生麻木、疼痛或烧灼感。
- 顺铂、卡铂、奥沙利铂和沙利度胺
 - 您可能会难以感知手脚的位置及其在空间中的位置。这就是所谓的位置感。如果出现这种情况，若未绑好鞋带或鞋子未超过脚背一半位置，您的脚可能会从鞋子或拖鞋中滑出
 - 您在走路时可能会感觉不到脚下的地板。您可能会在赤脚时感觉好像穿了袜子，或好像走在碎玻璃上。
- 紫杉醇、多烯紫杉醇和白蛋白结合型紫杉醇
 - 您可能会难以感知手中物体的形状，或难以捡起小物体。
- 长春新碱、长春花碱和紫杉醇
 - 您可能会难以分辨冷与热之间的温度差异。

如果使用所有上述药物，您在进行需要肌肉力量和协调的行为时也可能感到困难。例如：您在开车时可能无法将脚从油门踏板移到刹车踏板。有些人还会感到肌肉痉挛、沉重、感知到不存在的肿胀，或者手臂或腿部无力。

在接受化疗的过程中，这些症状是无法避免的。如果症状加重，您的医疗保健提供者可能会停止治疗或减少化疗剂量。

在您开始接受治疗后的前 6 至 18 个月内，其中一些症状可能会好转。

管理周围神经病变

目前，周围神经病变尚无已知的治疗方法。如果您患有周围神经病变，有些方法可以控制症状并确保安全。请阅读资源 [管理周围神经病变 \(www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/managing-peripheral-neuropathy\)](http://www.mskcc.org/zh-hans/cancer-care/patient-education/managing-peripheral-neuropathy)，以了解更多信息。

资源

周围神经病变基金会® (The Foundation for Peripheral Neuropathy)

www.foundationforpn.org

该组织可以为您提供有关周围神经病变的一般信息。他们还设有支持小组。如需了解更多信息，请致电 877-883-9942 或访问 www.foundationforpn.org。

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。

About Peripheral Neuropathy - Last updated on July 12, 2022

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