



患者及照顧者教育

關於周圍神經病變

本則資訊描述周圍神經病變的相關事宜，包括其成因和症狀。

周圍神經病是用以描述周圍神經受損時出現的變化的術語。周圍神經是指大腦和脊髓以外的所有神經。它們將訊息由大腦和脊髓傳送至身體其他部位。周圍神經可分為 3 種類型：

- 感覺神經助您感受疼痛、觸感、溫度、震動和位置（感知手腳位置，以及如何放置在空間中）。
- 運動神經助您移動並保持肌肉張力。
- 自主神經負責控制自然發生的事情，例如心跳速度和排汗量。

周圍神經病變的成因

周圍神經病變最常見的成因是糖尿病（也稱為糖尿病神經病變）。周圍神經病變的其他成因包括：

- 某些類型的化療。如需更多詳情，請參閱「化學療法藥物」部分。
- 治療某些病症的藥物，例如抗癲癇藥（苯妥英）、心臟或血壓藥物（胺碘酮）和抗生素（甲硝唑）。
 - 周圍神經病變基金會® 列出了可能導致周圍神經病變的完整藥物清單。如需更多資訊，請瀏覽

- 肺癌
- 多發性骨髓瘤（一種血癌）
- 酗酒
- 一些其他癌症（例如：白血病引起的神經白血病）
- 腦或脊髓腫瘤
- 萊姆病（如未及時治療）
- 多發性硬化症

如您擁有以上周圍神經病變的可能成因之一，請向保健提供者查詢。告訴他們您現在和過去服用過的藥物。包括非處方藥物和營養補充品。

有時，周圍神經病變也會有成因不明的情況。

周圍神經病變的症狀

許多周圍神經病變患者的腳趾、雙腳、手指、雙手或臉部感覺會出現變化。此等感覺的變化或不會超過手腕或腳踝。

周圍神經病變的症狀因應受損的周圍神經而有所不同。有時，僅有一種神經受損。更常見的是，有幾種類型的神經受損。您可能還會出現一些其他症狀。例子包括：

- 若您的感覺神經受損，則可能會有「針刺」或「觸電」的感覺。除此以外，您可能還會感到手腳發冷、刺痛、軋痛或灼痛。有些人的觸覺會變得非常敏感，而另一些人則會變得麻

木。

- 若您的運動神經受損，則可能會出現肌肉無力、痙攣和抽搐的情況。您可能還會失去平衡和協調能力（對身體動作的控制）。這可能會使走路、開車或處理細微事情（例如握筆或扣襯衫釦子）變得非常困難。
- 如果您的自主神經受損，則您的心跳可能會比平常更快或更慢。您的排汗量可能會比平時更多或更少。您還可能會看到腸臟和膀胱功能出現變化（大小便方式出現變化）。

請務必與保健提供者討論相關症狀。他們可以提出建議以作管理。

隨著時間推移，周圍神經病變的症狀可能會急速出現或漸漸加劇。在某些時候，它們可能會反反覆覆，或好轉或惡化。根據周圍神經病變的成因，相關症狀可能會隨時間好轉，但也有可能會持續一生。此等症狀不會危及生命。

化學療法藥物

一些常見的化學療法藥物也會導致周圍神經病變。我們在此列出了當中一些藥物，以及所引起的症狀。

- 第一代蛋白酶體抑制劑、第二代蛋白酶體抑制劑
 - 手或腳可能會感到麻木、疼痛或灼痛。
- 順鉑、卡鉑、奧沙利鉑以及沙利度胺
 - 你或對感知手腳位置以及如何放置感到困難。這稱為位置感。如果出現這種情況，您的腳可能會從鞋子或拖鞋滑出

(若未綁好鞋帶，或者鞋子未有超過腳背一半位置)。

- 您在走路時可能會感覺不到腳下的地板。您可能會在赤腳時感覺好像穿了襪子，或者好像走在碎玻璃上。
- 紫杉醇、多烯紫杉醇以及納米白蛋白結合型紫杉醇
 - 您可能會難以感知手中物體的形狀，或難以撿起小物體。
- 長春新鹼、長春花鹼以及紫杉醇
 - 您可能會難以分辨冷與熱之間的溫度差異。

如果使用所有這些藥物，您在進行需要肌肉力量和協調的事情時也可能會感到困難。例如：您在開車時可能無法將腳從油門踏板移到煞車踏板。有些人還會感到肌肉痙攣、沉重、感知到不存在的腫脹，或者手臂或腿部無力。

在接受化療的過程中，無法阻止這些症狀的發生。若您的症狀惡化，您的保健提供者或會停止您的治療或減少化療劑量。

在您開始接受治療後的首 6 至 18 個月內，其中一些症狀可能會好轉。

管理周圍神經病變

目前，周圍神經病變尚無已知的治癒方法。如您患有周圍神經病變，有些方法可以控制症狀並確保安全。閱讀資源 *Managing Peripheral Neuropathy* (<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-education/managing-peripheral-neuropathy>) 以了解更多資訊。

資源

周圍神經病變基金會®

www.foundationforpn.org

該機構可為您提供有關周圍神經病變的一般資訊。他們也有支援小組。如需更多資訊，請致電 877-883-9942 或瀏覽

www.foundationforpn.org

如有任何問題，請直接聯絡您的照護團隊成員。如果您是 MSK 的患者，且需要在下午 5:00 後、週末和假期時聯絡供應商，請致電 212-639-2000。

如欲獲取更多資源，請瀏覽 www.mskcc.org/pe，於我們的虛擬圖書館內搜尋。

About Peripheral Neuropathy - Last updated on July 12, 2022
Memorial Sloan Kettering Cancer Center 持有並保留所有權利