

Coeliac Plexus Block 腹腔神經叢阻滯

簡介

腹腔叢是傳遞痛楚訊號的神經細胞網絡，它位於第一組腰椎骨前，且鄰近腹部主動脈。腹腔神經叢阻滯是一種針對上腹內臟腫瘤持續疼痛的治療。腹腔神經叢阻滯也有效控制結腸，腎上腺及腎疼痛。療法對舒緩胰臟腫瘤及腹腔病的痛楚，效果達 70%至 85%。

如何生效？

- (一) 用藥物使腹腔神經叢傳導阻滯，使病引致的痛楚訊息受到抑制，從而得到舒緩。
- (二) 用局部麻醉劑，鎮痛效果祇可維持數小時至數天。
- (三) 用神經破壞藥，效果亦祇可維持數星期至數月不等，因為受破壞的神經會於數月後再生長。

若療法的效果未如理想，是因為：

- (一) 腫瘤可能超出神經叢所覆蓋的範圍。
- (二) 腫瘤可能阻礙神經破壞藥的擴散，不能到達神經叢。

如何進行？

- (一) 在治療前，你可能需要禁食一段時間(六小時)。
- (二) 手術一般只需局部麻醉。若有需要，醫生亦會給你鎮靜劑。
- (三) 首先醫生會在你手部放置靜脈套管。
- (四) 然後你需俯伏或側臥在手術床上。
- (五) 入針處經消毒後，便進行局部麻醉。
- (六) 在 X 光輔助下，醫生把針插在適當部位。之後，注射適量顯影劑以確保位置正確
- (七) 入針時，你需固定身體，以免引致任何風險。
- (八) 整個療法需在另一邊重覆以上步驟。
- (九) 接著便注射局部麻醉劑或神經破壞藥(酒精)在神經內。
- (十) 整個療程需時三十至六十分鐘。

有甚麼風險？

大部份都不普遍，情況亦不嚴重。

- (一) 注射酒精時，你可能感到肚腹有些微痛楚，之後因部份酒精已被血液吸收，或會有醉酒的感覺。
- (二) 超過半數病人可能有持續數天的腹瀉。
- (三) 在注射藥物過程中或後，血壓或會輕微下降，但可用輸液來改善情況。
- (四) 注射神經破壞藥時，肌肉及皮膚相關神經或會被損毀，而感到短暫性灼痛。
- (五) 下肢神經受破壞而引致永久性無力或癱瘓的情況雖曾有發生，但屬罕見。

- (六) 若你對所注射的任何藥物有過敏反應，可能有潮熱、頭暈或出紅疹。但過案實屬罕見且可於數小時內好轉。
- (七) 血管受創而出血多是短暫而不嚴重的。
- (八) 因注射時受細菌感染的機會是非常罕有的

備註

本單張僅供參考，並無盡錄所有併發症。某些類別病人面對的實際風險可能有所不同。如欲索取更多資料，請與你的麻醉科醫生聯絡。