

中央靜脈通路導管 (CVAC)

患者須知

簡介

- 中央靜脈通路導管 (CVAC) 是一種由合成材料製成的導管，經皮下插入靜脈。這是一種便捷而且相對無痛的靜脈內輸入化療藥物，抗生素和靜脈營養液的方式，也可作採集血樣本及血液透析。
- 中央靜脈通路導管 (CVAC) 有很多種。包括隧道式導管（例如，Hickman 導管或 Broviac 導管），外周插入中央導管 (PICC)，透析導管和植入端口等等。
- 如果不用中央靜脈通路導管 (CVAC)，可以選擇的方法是每次抽血時都要刺破皮膚或用一種簡單的、每 2-3 天即需要更換一次的靜脈注射管。如果您的醫生推薦您使用中央靜脈通路導管 (CVAC)，將是對您最有益的選擇。它將使您的常規治療更加舒適。

流程

- 治療將在局部麻醉下無菌進行。
- 在圖像監視系統的指導下，將一根穿刺針插入靜脈，再放進導絲。
- 擴張皮膚入口處，然後經導絲將導管插入中央靜脈的正確部位。
- 下一步操作由導管的類型決定。
 - 對於隧道式導管來說，在傷口縫合前在皮膚下造一個通道讓 CVAC 通過。
 - 對於植入端口式導管來說，在傷口縫合前皮膚下造一個皮下位點，用來放置端口。
 - 對於其他類型的導管來說，CVAC 會被縫在皮膚上以減少脫落的機會。
- 盡力避免有可能導致中央靜脈通路導管 (CVAC) 脫出的一切活動。
- 注意保護導管在體外的部分，並貼在皮膚上。
- 中央靜脈通路導管 (CVAC) 治療的時間從幾周到幾年不等。這取決於導管的種類，情況，臨床指標和醫生的建議。

可能發生的併發症

隨著導管種類，皮膚插入位和需要插入中央靜脈通路導管的原因而有所不同，最常見的併發症包括：

- 各種感染
- 導管堵塞
- 靜脈堵塞
- 導管破裂
- 心臟異常搏動
- 氣胸

●靜脈及鄰近的動脈損傷

聲明

本患者須知單張由香港介入放射科醫學會編寫。本單張的主要作用是提供病人及家屬一般須知的資料，並未能全面包括這項介入手術的所有資料，亦並非向閣下提供任何建議或醫療意見。閣下不應依賴本單張的任何資料去作出任何決定或行動。香港介入放射科醫學會不會負責任何因利用這病人須知單張而引起之後果及法律責任。在編寫單張過程中，負責人員已盡量將最新及準確之資料包括在內。但隨着新的醫療研究結果公佈及技術發展，單張內的資料未必能反映最新情況。病人及家屬應向你們的主診醫生詢問有關這項介入手術的一切疑問。

2010 年編寫。版本 2.0