

中央静脉通路导管（CVAC）

患者须知

简介

- 中央静脉通路导管（CVAC）是一种由合成材料制成的导管，经皮下插入静脉。这是一种便捷而且相对无痛的静脉内输入化疗药物，抗生素和静脉营养液的方式，也可作采集血样本及血液透析。
- 中央静脉通路导管（CVAC）有很多种。包括隧道式导管（例如，Hickman 导管或 Broviac 导管），外周插入中央导管（PICC），透析导管和植入端口等等。
- 如果不用中央静脉通路导管（CVAC），可以选择的方法是每次抽血时都要刺破皮肤或用一种简单的、每 2-3 天即需要更换一次的静脉注射管。如果您的医生推荐您使用中央静脉通路导管（CVAC），将是对您最有益的选择。它将使您的常规治疗更加舒适。

流程

- 治疗将在局部麻醉下无菌进行。
- 在图像监视系统的指导下，将一根穿刺针插入静脉，再放进导丝。
- 扩张皮肤入口处，然后经导丝将导管插入中央静脉的正确部位。
- 下一步操作由导管的类型决定。
 - 对于隧道式导管来说，在伤口缝合前在皮肤下造一个通道让 CVAC 通过。
 - 对于植入端口式导管来说，在伤口缝合前皮肤下造一个皮下位点，用来放置端口。
 - 对于其它类型的导管来说，CVAC 会被缝在皮肤上以减少脱落的机会。
- 尽力避免有可能导致中央静脉通路导管（CVAC）脱出的一切活动。
- 注意保护导管在体外的部分，并贴在皮肤上。
- 中央静脉通路导管（CVAC）治疗的时间从几周到几年不等。这取决于导管的种类，情况，临床指标和医生的建议。

可能发生的并发症

随着导管种类，皮肤插入位和需要插入中央静脉通路导管的原因而有所不同，最常见的并发症包括：

- 各种感染
- 导管堵塞
- 静脉堵塞
- 导管破裂
- 心脏异常搏动

- 气胸
- 静脉及邻近的动脉损伤

声明

本患者须知单张由香港介入放射科医学会编写。本单张的主要作用是提供病人及家属一般须知的数据，并未能全面包括这项介入手术的所有数据，亦并非向阁下提供任何建议或医疗意见。阁下不应依赖本单张的任何资料去作出任何决定或行动。香港介入放射科医学会不会负责任何因利用这病人须知单张而引起之后果及法律责任。在编写单张过程中，负责人员已尽量将最新及准确之资料包括在内。但随着新的医疗研究结果公布及技术发展，单张内的资料未必能反映最新情况。病人及家属应向你们的主诊医生询问有关这项介入手术的一切疑问。

2010年编写。版本 2.0