

圖像監視系統引導下的臂叢神經阻斷麻醉法

患者須知

簡介

- 臂叢神經阻斷麻醉法用於上肢外科手術的麻醉或手術後用作鎮痛。
- 由受過介入放射學專業培訓的放射科醫生和麻醉科醫生組成的小組進行操作。
- 一般情況下手術會在放射科進行，由超聲設備監控，以便準確的找到神經叢。

流程

- 穿刺點位於頸下鎖骨上方。
- 在無菌操作下，以超聲定位臂神經叢。局部麻醉後，在超聲成像系統的引導下，插入專用於臂叢鎮痛的小口徑導管。
- 注入造影劑，由 X 光影像或 CT 確定導管的位置。
- 從導管中注射麻醉藥，對神經阻斷的成效則由臨床評估。
- 手術大約需要花時 30-45 分鐘。
- 必須注意不要移動導管的位置，以利藥物注射。
- 一般情況下，由麻醉科醫生調控藥物的注入量，已達到適當的鎮痛效果。
- 不再需要鎮痛時，將導管抽出，皮膚創口會很快癒合。

可能發生的併發症

- 沒有嚴重的併發症。
- 在應用於外科麻醉時，如麻醉效果不足夠，可能需要再進行全身麻醉（5-40%）。
- 非離子性碘造影劑引起的不良反應發生率低於 0.7%。非離子性造影劑引起的死亡率低於 1/250,000。

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

