

甚麼是局部麻醉？

局部麻醉是在病人意識清醒情況下進行，目的為病人減少手術期間的痛楚。

局部麻醉可分為幾多類？

1. 表面麻醉：

凝膠、噴劑、藥膏、眼藥水、軟膏及貼膏等直接應用於皮膚或黏膜，使手術部位暫時失去感覺。

2. 浸潤麻醉：

應用於較疼痛的程序，例如：皮膚手術、修補傷口或腰椎穿刺等，經細小的穿刺針把麻醉藥液注射在手術部位之皮下組織。

3. 神經阻滯麻醉：

把局部麻醉藥注射在神經周邊以抑制神經傳導，它可阻截痛覺訊息的傳遞（透過細小或主神經），例如阻截環狀神經（手指）或股神經。

4. 靜脈局部麻醉：

通常用於手臂及大腿末端之手術。先把測量血壓的環臂帶套在肢體的末端，再把細小的導管放入肢體靜脈的末端，當環臂帶充氣，壓力定為病人收縮壓加 50mmHg 以上，然後把麻醉藥注射在導管內。

局部麻醉有甚麼風險及併發症？

1. 疼痛
2. 出血或血腫
3. 感染
4. 神經受損
5. 藥物過敏（出現嚴重反應的機會低於0.01%）
6. 影響心臟循環系統及抑制呼吸，導致死亡（罕有地）

備註

本單張只提供有關手術 / 程序的基本資料參考，可能發生的風險或併發症不能盡錄。個別病人的風險程度亦有不同。如有查詢，請聯絡你的醫生。播道醫院保留一切刪改此單張之權利。如對本頁資料有查詢或意見，歡迎向醫護人員提出，以便跟進改善。

參考資料

Patient.co.uk: “Practical Local Anaesthesia” (2015)
<http://www.patient.co.uk/doctor/Practical-Local-Anaesthesia.htm> (05-07-2023)