



麻醉資料

局部麻醉 Local Anaesthesia

簡介

局部麻醉的目的是在病人意識清醒的情況下，為病人減少手術期間所帶來的痛楚。局部麻醉可分為以下幾類：

1. 表面麻醉
2. 浸潤麻醉
3. 神經阻滯麻醉
4. 靜脈局部麻醉

1. 表面麻醉

把局部麻醉藥直接應用於黏膜內或皮膚上，使手術部位暫時失去感覺。局部麻醉藥有多種劑型，例如凝膠、噴劑、藥膏、眼藥水、軟膏或貼膏。

2. 浸潤麻醉

經細小的穿刺針把麻醉藥注射在手術部位的皮下組織，此方法通常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。

3. 神經阻滯麻醉

神經阻滯麻醉是一種傳導的麻醉方法，把局部麻醉藥注射在神經周邊以抑制神經傳導。它可阻截細小或主神經之痛覺訊息的傳遞，例如：阻截環狀神經(阻滯用以麻醉整隻手指)或股神經。

4. 靜脈局部麻醉

為上下肢末端之手術提供麻醉。先把細小的導管放入肢體靜脈的末端，再把測量血壓的環臂帶套在肢體(例如：手臂或大腿)的頂端，量度病人血壓，然後把環臂帶充氣，壓力定為最少是病人收縮壓加 50mmHg 以上，然後把麻醉藥注射在導管內，皮膚可能會出現斑點。

治療成效

局部麻醉後，被麻醉的部位會暫時失去知覺，從而減低因手術帶來的痛楚。

可能出現的風險及併發症

1. 疼痛
2. 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. 局部麻醉藥中毒:
 - 影響心臟循環系統及抑制呼吸
 - 死亡

** 可能出現之風險或併發症未能盡錄。病人應明白無論程序如何妥善，仍有出現併發症的風險。如附近器官受損、手術後嚴重出血或滲漏時，可能需要使用其他麻醉方法進行另一手術治療這些併發症。

如病人對麻醉有任何疑問或憂慮，請聯絡主診醫生。

經過醫生的悉心診治，相信病人會逐漸康復，並祝生活愉快！

若病人閱讀此單張後有任何查詢，請記下相關問題，以便醫生作出跟進。

由仁安醫院手術室管治委員會編輯

以上資料只供參考，詳情請向主診醫生查詢
本院保留一切刪改此單張之權利，而不作另行通知