



麻醉资料

局部麻醉 Local Anaesthesia

简介

局部麻醉的目的是在患者意识清醒的情况下，为患者减少手术期间所带来的疼痛。局部麻醉可分为以下几类：

1. 表面麻醉
2. 浸润麻醉
3. 神经阻滞麻醉
4. 静脉局部麻醉

1. 表面麻醉

把局部麻醉药直接应用于黏膜内或皮肤上，使手术部位暂时失去知觉。局部麻醉药有多种剂型，例如凝胶、喷剂、药膏、眼药水、软膏或贴膏。

2. 浸润麻醉

经细小的穿刺针把麻醉药注射在手术部位的皮下组织，此方法通常应用于较疼痛的治疗程序，例如：皮肤手术、修补伤口或腰椎穿刺等。

3. 神经阻滞麻醉

神经阻滞麻醉是一种传导的麻醉方法，把局部麻醉药注射在神经周边以抑制神经传导。它可阻截细小或主神经的痛觉讯息的传递，例如：阻截环状神经(阻滞用以麻醉整只手指)或股神经。

4. 静脉局部麻醉

为上下肢末端之手术提供麻醉。先把小的导管放入肢体静脉的末端，再把测量血压的环臂带套在肢体(例如：手臂或大腿)的顶端，测量患者的血压，然后把环臂带充气，压力定为最少是患者收缩压加 50mmHg 以上，然后把麻醉药注射在导管内，皮肤可能会出现斑点。

治疗效果

局部麻醉后，被麻醉的部位会暂时失去知觉，从而减低因手术带来的疼痛。

可能出现的风险及并发症

1. 疼痛
2. 血肿
3. 感染
4. 神经受损
5. 药物过敏(出现严重反应的机会率低于 0.01%)
6. 局部麻醉药中毒:
 - 影响心脏循环系统及抑制呼吸
 - 死亡

** 可能出现之风险或并发症未能尽录。患者应明白无论过程如何妥善，仍有出现并发症的风险。如附近器官受损、手术后严重出血或渗漏时，可能需要使用其他麻醉方法进行另一手术治疗这些并发症。

如您对麻醉有任何疑问或忧虑，请联络主诊医生。

经过医生的悉心诊治，相信您会逐渐康复。

若您阅读此章程后有任何查询，请记下相关问题，以便医生作出跟进。祝阁下顺利安好！

由仁安医院手术室管治委员会编辑

以上资料只供参考，详情请向主诊医生查询
本院保留一切删改此章程之权利，而不作另行通知