

图像监视系统引导下的臂丛神经阻断麻醉法

患者须知

简介

- 臂丛神经阻断麻醉法用于上肢外科手术的麻醉或手术后用作镇痛。
- 由受过介入放射学专业培训的放射科医生和麻醉科医生组成的小组进行操作。
- 一般情况下手术会在放射科进行，由超声设备监控，以便准确的找到神经丛。

流程

- 穿刺点位于颈下锁骨上方。
- 在无菌操作下，以超声定位臂神经丛。局部麻醉后，在超声成像系统的引导下，插入专用于臂丛镇痛的小口径导管。
- 注入造影剂，由 X 光影像或 CT 确定导管的位置。
- 从导管中注射麻醉药，对神经阻断的成效则由临床评估。
- 手术大约需要花时 30-45 分钟。
- 必须注意不要移动导管的位置，以利药物注射。
- 一般情况下，由麻醉科医生调控药物的注入量，已达到适当的镇痛效果。
- 不再需要镇痛时，将导管抽出，皮肤创口会很快愈合。

可能发生的并发症

- 没有严重的并发症。
- 在应用于外科麻醉时，如麻醉效果不足够，可能需要再进行全身麻醉（5-40%）。
- 非离子性碘造影剂引起的不良反应发生率低于 0.7%。非离子性造影剂引起的死亡率低于 1/250,000。

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

