

腎上腺結節經皮細針吸取 (FNA) /活組織檢查術

患者須知

簡介

- 細針活組織檢查在临床上用于鉴定肿块或其它器官组织的异常變化。在检查中，一根细针会在 X 线，超聲或其它图像监视系统的指导下经皮膚插入异常部位，抽取活組織样本，送交病理科医生诊断。由于必须通过皮膚进行，所以称作经皮活組織检查。醫生或可用一更幼細的針，吸出結節內的細胞样本作化驗，称为細針吸取 (FNA)。
- 腎上腺結節的性質有時不能單靠造影檢查或其他臨床檢驗作確定，細針吸取/活組織檢查有助進一步診斷及治療。
- 本检查由有介入放射学专业技能的放射科医生负责实施，通常在放射科以電腦掃描(CT)或超聲等图像监视系统指导下完成。

流程

- 本检查将在局部麻醉和无菌操作下进行。
- 检查时间取决于每个病例的复杂度。尽管检查可能只需要 30 分钟，但患者停留在放射科的总时间可能會超过一小时。
- 检查结束后患者不会立即得到检查结果，病理科需要几天的时间对取出的活組織进行一切必要的检查和实验。
- 檢查进行中及手术后需进行生命体征（如血压、脉搏等）监控。

可能发生的并发症

- 整體的併發症機會少於 5% (1-11%)。包括：
 - 穿過背部胸膜引起氣胸，可引起胸痛及气促。如情况严重，需插入引流管。
 - 腎周边出血，引致腰痛。
 - 進行右腎上腺結節 FNA/活檢時傷及肝臟引致出血，可能需进行血管栓塞术甚至外科手术。
 - 進行左腎上腺結節 FNA/活檢時傷及胰脏引起胰腺炎，胰腺炎可发展成严重之炎症及致死亡。
 - 如腎上腺結節為嗜鉻細胞(可分泌腎上腺素等物質)，FNA/活檢可引起血壓急性嚴重增高，引致局部出血，或腦內出血。
 - 惡性腫瘤於穿刺道復發。

- 并不是所有的活组织检查/ FNA 都是成功的。因為有診斷性病变的部份可能不被刺中，亦可能取樣不足。在这些情况下，往往需要再作一次活组织检查/ FNA。
- 尽管存在发生并发症的危险，经皮活组织检查仍然是十分安全可靠的，它能使患者免去一些較大型的手術或檢查，亦可令患者因有確實诊断而迅速得到合適的治療。總體來說，常见的并发症危险度较轻，严重的并发症则并不多见。

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