

乳腺病变之经皮细针吸取 (FNA) /活组织检查术

患者须知

引言

- 细针吸取(FNA)及活组织检查是在临床上用于鉴定乳腺结节或微钙化点的性质。在 FNA中, 会用一根幼针于病变位置吸取细胞作检查。医生会用乳腺造影、超声或其它造影方法作引导。在活组织检查中, 一支较粗的针会用来割去一条较粗的组织以作病理检查。
- 本检查由有乳腺介入放射学专业技能的放射科医生负责施行, 通常在放射科以超声或乳腺造影引导。

流程

- 请携带你的旧乳腺造影片及报告, 医生需要这些旧片作比较用途。
- 如你正服用亚士匹灵或其它抗凝血药, 请通知你的医生作药物调校。
- 此手术会在门诊, 在局部麻醉和无菌操作下进行。
- 视乎需检验组织的性质、大小及形状, 医生会选用不同的造影术及大小不同之针来抽取样本。
- 检查时间取决于每个病例的复杂度。在简单病例, 可于 15分钟内完成, 在复杂情况下, 可需时达 90分钟。
- 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组织进行一切必要的检查和实验。

可能发生的并发症

- FNA/活检入口有轻微瘀痕: 常见
- 大血肿形成: 不常见
- 大血肿需作外科引流: 0.1%
- 细菌发炎需引流及抗生素治疗: 0.1%
- 细疤: 在FNA中不常见。在活检中, 可有不同大小的疤形成
- 可能引起癌症于穿刺道复发: 有文献记录, 但十分罕有, 于细针吸取(FNA)发生率为十万分之五: (0.005%)
- 气腔 (于超声引导下): 0.01%
- 并不是所有的活组织检查 /FNA都是成功的。因为有诊断性病变的部份可能不被刺中, 亦可能取样不足。在这些情况下, 往往需要再作一次活组织检查 /FNA, 对一些特殊的病变, 下一步可能是将病变部份作外科切除检验。
- 尽管存在发生并发症的危险, 经皮乳腺活组织检查 /FNA仍是十分安全可靠的。它能使患者免去一较侵入性的外科切除检查, 亦可使患者因有确实诊断而迅速得到合适的治疗。总体来说, 常见的并发症危险度较轻, 严重的并发症则并不多见。

术后护理

- FNA后，会用一块敷料覆盖伤口，一日后可除掉。通常病人可于当天恢复正常生活及工作。
- 活检后，会用sterile-strip敷料覆盖伤口，请于2-3天保持伤口洁净及干爽，2-3天后可将敷料除掉。术后24小时请不要作剧烈运动，其它日常生活不受影响。
- 如你怀疑伤口受感染或有血块积聚，请联络你的乳腺中心或请教医生。

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。