仁安醫院
UNION HOSPITAL

請掃描以下二維碼以獲取電子檔案。

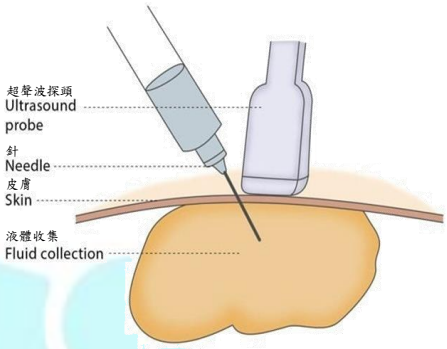
程序資料

經皮細針抽取(FNA)活組織檢查法
Percutaneous Fine Needle Aspiration (FNA) Biopsy

簡介

活組織檢查法是一項以抽取組織樣本作疾病檢測的程序。經皮細針抽取法 (FNA) 是指以細針經皮膚穿刺到腫塊或異常區域，以抽取活組織樣本。此程序在X光、電腦掃描(CT)或超聲波(USG)等醫學影像系統的監察下，由有介入放射學專業技能的放射科醫生施行。採集到的組織樣本會送交病理科實驗室進行鑒定。

請與主診醫生了解相關之風險及優點，並商討決定最佳的治療方案。



圖片來源:
https://www.cirse.org/wp-content/uploads/2018/08/Aspiration600x500-600x500.jpg

預期成效

取出組織樣本並交予病理學家進行檢驗以作細胞學或組織學評估。

檢查過程

1. 此檢查在無菌技術下進行；
2. 根據情況，可能不需在麻醉下進行，也有可能在局部麻醉下進行；
3. 在X光、電腦掃描或超聲波的監察下，將細針刺入異常部位，並抽取足夠的組織；
4. 可能需要多次穿刺和抽取，才能成功取得足夠的組織；
5. 在針刺部位按壓止血，再用無菌敷料保護；
6. 將採集到的組織送往化驗室檢驗。

可能出現的風險及併發症

1. 針刺部位出血
2. 針刺部位感染
3. 針刺部位疼痛
4. 瘀腫
5. 並不是全部FNA檢查都是成功的，成功與否要根據有否抽中病變組織，以及是否抽取到足夠的組織而定
6. 可能需要重覆接受FNA檢查
7. 儘管FNA檢查存在併發症的可能，但此檢查仍是十分安全的，而且可免除病人接受一些較侵入的檢查或手術。總體而言，常見的併發症較輕微，嚴重的併發症亦較為罕見。

** 可能出現之風險或併發症未能盡錄。病人應明白無論檢查程序如何妥善，仍有出現併發症的

COPYRIGHT UNION HOSPITAL

風險。

檢查前的預備

1. 保持個人衛生可預防傷口感染。有見於此，院方建議病人於檢查當日清洗身體及頭髮。
2. 醫生會向病人解釋施行檢查的原因、程序及可能出現之併發症，病人明白後便可簽署同意書。
3. 請告知醫生及護士所有以往病歷、曾進行過的手術、最近所服用的藥物，及因藥物或麻醉而引致的併發症。
4. 現正或懷疑懷孕的女士，請於檢查前通知職員。
5. 一些藥物、草藥及補充劑會影響凝血功能，檢查前數天可能須要停服。
6. 根據情況，可能須要抽血以檢查凝血功能，若病人患有凝血功能不良，可能須要在檢查前補充血製品。
7. 根據情況，病人可能須要在檢查前 6 小時禁止飲食。
8. 根據情況，可能須要使用預防性抗生素。
9. 醫生可能會用手術記號筆標記檢查位置，請勿洗掉。
10. 根據情況，病人可能須要脫下身上所有衣物(例如內衣褲、假牙、飾物和隱形眼鏡等)，然後換上手術衣。
11. 檢查前請先排清小便。

檢查後須知

1. 大部份的FNA檢查前後毋須住院，但若活組織是從內臟中抽取，則可能須住院數小時。
2. 由於針刺的傷口較小，所以敷料可於檢查當天的稍後時間摘除，或按照醫生指示處理。
3. 如有不適、傷口出血或劇痛，請即通知醫護人員。

出院後注意事項

1. 如有需要，可服用醫生處方之止痛藥。
2. 24小時內避免進行劇烈運動。若活組織是從內臟中抽取，則5天內避免有踫撞的劇烈活動。
3. 檢查結果會於數天後通知病人。
4. 如傷口部位感到嚴重疼痛、腫脹、滲血、流膿、寒顫、發熱(體溫高達 38°C 或 100.4^{o}F 以上)或其他異常情況，請即聯絡主診醫生或回院診治。
5. 請於指定日期、時間及地點覆診。

COPYRIGHT UNION HOSPITAL

如病人對此檢查任何疑問或憂慮，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

COPYRIGHT UNION HOSPITAL