



程序資料

經皮活組織檢查術 Percutaneous Biopsy

簡介

經皮活組織檢查術用於鑒定腫塊或其他器官組織的異常變化。本檢查由有介入放射學專業技能的放射科醫生負責施行，在X光、電腦掃描(CT)或超聲波等醫學影像系統的監察下，把一根特製的組織抽取針經皮膚插入異常部位以抽取活組織樣本，然後送交病理科醫生診斷。請與主診醫生商討以決定最佳的治療方案。

治療成效

取出組織樣本並交予病理學家進行檢驗以作組織學評估。

檢查過程

1. 此檢查一般會在局部麻醉及無菌技術下進行。如有需要，亦可採用監測麻醉或靜脈注射鎮靜劑。
2. 透過X光、電腦掃描或超聲波找出病變位置。
3. 在皮膚上開一小切口，把特製的組織抽取針刺入病變部位以抽取樣本。
4. 可能需要多次穿刺和抽取，才能取得足夠的樣本。
5. 在針刺部位按壓以止血，再以無菌敷料保護。
6. 將採集到的樣本送往化驗室檢驗。

可能出現的風險及併發症

1. 出血或嚴重出血
2. 血腫
3. 局部疼痛
4. 附近器官受損
5. 檢查成功與否視乎有否抽中病變組織的樣本，以及是否抽取足夠的樣本數量作化驗診斷而定
6. 可能需要重覆接受檢查
7. 常見的併發症通常較輕微，嚴重的併發症較罕見
8. 死亡率：
 - 肝腫塊：少於0.1%
 - 胸腫塊(原因包括張力性氣胸、肺動脈空氣栓塞及肺部大量出血)：少於0.02%
 - 腎腫塊：極為罕見

** 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，仍有出現併發症的風險。

程序前的預備

1. 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。
2. 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。
3. 現正或懷疑懷孕的女士，請於檢查前通知職員。
4. 一些藥物、草藥及補充劑會影響凝血功能，程序前數天可能須要停服。
5. 視乎情況，可能須要抽血以檢查凝血功能，若病人患有凝血功能不良，可能須要在程序前補充血製品。
6. 程序前 6 小時禁止飲食。
7. 保持個人衛生可預防傷口感染，請於檢查當日淋浴及洗髮。
8. 置入靜脈輸注喉管，並注射預防性抗生素。
9. 醫生可能會用手術記號筆標記檢查位置，請勿洗掉。
10. 請脫下身上所有衣物(例如內衣褲、假牙、飾物和隱形眼鏡等)，然後換上手術衣。
11. 程序前請先排清小便。

程序後須知

1. 護理人員會密切監測病人的生命表徵。
2. 建議病人卧床休息。
3. 請保持敷料清潔、乾爽及完整，直至覆診或遵照醫生指示處理。
4. 若傷口出現異常，如腫脹、出血或持續/加劇疼痛，請即通知護士。
5. 檢查結果會於數天後通知病人。

如病人對此程序任何疑問或憂慮，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