仁安醫院
UNION HOSPITAL

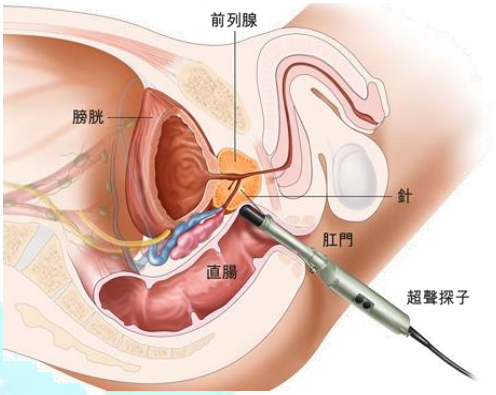
請掃描以下二維碼以獲取電子檔案。

程序資料

經會陰超聲波導引前列腺針抽取活組織檢查
Transperineal Ultrasound Guided Prostate Needle Biopsy

簡介

前列腺位於膀胱下方，直腸前方。若懷疑患上前列腺癌(若臨床診斷懷疑患上前列腺癌、肛門指診有前列腺結節或前列腺特異抗原血液測試水平上升)，其中一種診斷測試便是前列腺針抽取活組織檢查。此檢查可經會陰進行，利用經直腸前列腺超聲波或與磁力共振圖像融合導引。



圖片來源:
https://www.surgery.cuhk.edu.hk/shho-urology-centre/health-pic-prostatic-biopsy.png

治療成效

此檢查可用作診斷前列腺病變(前列腺癌)。

檢查過程

1. 此檢查可在局部麻醉、靜脈注射鎮靜劑、監測麻醉或全身麻醉下進行；
2. 檢查以膀胱截石臥式姿勢進行；
3. 把已潤滑的超聲波探測棒經肛門輕輕地推進直腸，從屏幕上觀察前列腺的影像，包括其大小、形狀及結構；
4. 從會陰放入探針以抽取活組織作檢驗；
5. 抽取活組織的數量不等，根據活檢模板而定。

* 檢查需時約 20-60 分鐘。

可能出現的風險及併發症

1. 血尿(可能持續 14 天)
2. 血精(可能持續 6 星期)
3. 會陰輕微瘀傷或腫脹
4. 排尿疼痛/困難/尿瀦留(5%)
5. 尿道感染(1%)
6. 敗血症引致生命危險(<1%)
7. 短期不舉(5%)
8. 直腸出血
9. 假陰性結果

** 可能出現之風險或併發症未能盡錄。病人應明白無論檢查如何妥善，仍有出現併發症的風險。如附近器官受損、檢查後嚴重出血或滲漏時，可能需要進行另一程序治療這些併發症。

COPYRIGHT UNION HOSPITAL

檢查前的預備

1. 保持個人衛生可預防感染。
2. 醫生會向病人解釋施行檢查的原因、過程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. 如正服用影響血液凝固的藥物，例如阿士匹靈(Aspirin)、華法林(Warfarin)、拜瑞妥(Xarelto)或百達生(Pradaxa)及中藥，請儘早通知醫生。根據醫生指示，影響血液凝固的藥物需在計劃進行前列腺針抽取活組織檢查前停服，詳情請諮詢醫生。
5. 檢查前開始服用由醫生處方的抗生素，必須按照醫生指示服用整個療程。
6. 檢查前如出現尿道感染症狀，例如：小便刺痛、尿液混濁或發燒，請告知醫生。
7. 檢查前 6 小時禁止飲食。(適用於靜脈注射鎮靜劑或監測麻醉)。
8. 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。
9. 檢查前請先排清小便。

出院後注意事項

1. 請按照醫生指示，完成指定的抗生素療程。
2. 檢查後的 24 – 48 小時內，避免進行任何消耗大量體力的活動。
3. 檢查後，可能會出現以下徵狀：
   3.1 輕微痛楚
   3.2 排尿困難
   3.3 發炎
      - 通常在 24 – 48 小時內出現
      - 可能出現發冷、寒顫或發熱(高於攝氏 38 度)
      - 如有以上徵狀，請儘快致電仁安醫院微創中心或到急症室求診
   3.4 出血
      - 尿液：通常有少量出血並會自動止血，此現象會持續數天，建議每天攝取 2 – 3 公升清水，可有助排尿
      - 精液：通常有少量出血並會自動止血，此現象會持續數星期至數月
      - 直腸：通常有少量出血並會自動止血，此現象會持續數天
4. 請向醫生查詢何時才能恢復服用其他藥物，例如：阿士匹靈或華法林。
5. 無需戒口，如常飲食。
6. 如出現排尿困難、大量出血、寒顫、發熱(體溫高於 38°C 或 100.4^{o}F)或其他異常情況等，請即聯絡主診醫生或回院診治。
7. 切片檢查約在一星期後得知結果。
8. 請於指定日期、時間及地點覆診。

COPYRIGHT UNION HOSPITAL

如病人對此檢查有任何疑問或憂慮，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