

經直腸超音波行攝護腺切片注意事項

前言

攝護腺位於膀胱出口處，是負責男性生殖能力的器官，攝護腺的體積會隨年齡增長造成膀胱出口阻塞，而出現排尿困難、頻尿、夜尿等情形等症狀。在台灣，攝護腺癌是男性發生率第五名，可透過早期篩檢來幫助診斷，常用篩檢工具有：(1)肛門指診，(2)抽血檢查攝護腺特異性抗原(PSA)，(3)經直腸超音波攝護腺切片取得病理組織切片。

為什麼要作經直腸超音波切片檢查？

當攝護腺特異抗原(PSA)或肛門指診有任一項不正常時建議要施行攝護腺切片，過程中會取數塊組織切片來做病理的檢驗，以確認是否有癌細胞的存在。大多數病人都能透過切片確認診斷，而少部分病人需要重複切片確認。

經直腸超音波切片檢查術前要注意什麼？

1. 午夜後禁食(含開水)直到手術後。
2. 更換手術衣，打上點滴。
3. 若您有服用抗凝血劑或是阿斯匹靈等慢性病藥物請告訴醫護人員。
4. 手術前一晚會使用藥物清除直腸的糞便。

經直腸超音波切片檢查術後要注意什麼？

1. 意識清醒後，若無嘔吐或不適即可喝水，喝水後半小時無不適即可進食清淡飲食。
2. 肛門口可能會放置一條止血紗條，手術返室後會移除。
3. 增加水份攝取，觀察排尿情形，會有血尿情形是正常的。
4. 若有小便解不出的情形發生，且膀胱脹痛，請速告知醫護人員。

參考資料：

Bae, J.H., & Kim, S.H. (2020). Transrectal ultrasound-guided prostate biopsy versus combined magnetic resonance imaging-ultrasound fusion and systematic biopsy for prostate cancer detection in routine clinical practice. *Ultrasonography*, 39(2), 137–143. <https://doi.org/10.14366/usg.19036>

衛生福利部（2023年11月10日）· 110年嚴正登記報告· 取自

https://www.hpa.gov.tw/File/Attach/17639/File_23506.pdf

諮詢電話02-26723456轉6961

行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院