

醫療程序資訊 – 經會陰超聲波掃描 前列腺穿刺活組織檢查

Hosp No. :	HKID No.:
Case No. :	
Name :	
DOB :	M / F
Adm Date :	
Contact No. :	

1. 簡介

- 1.1. 前列腺是男性位於膀胱頸與尿道之間的一個環狀分泌腺體，正常體積有如一個合桃，前列腺的分泌與精子混合後便形成精液。由睪丸所分泌的男性賀爾蒙會直接影響前列腺的生長和運作。
- 1.2. 前列腺癌是香港男性常見死亡的癌症，經會陰超聲波前列腺穿刺活組織檢查是診斷前列腺癌的介入性檢查，唯即使結果呈陰性，亦無法完全排除患前列腺癌的可能性。

2. 適應症

- 2.1. 診斷懷疑患有前列腺癌。
- 2.2. 探肛發現有前前列腺結節。
- 2.3. 血清前列腺特異抗原水平上升。
- 2.4. 已知前列腺癌再分期。

3. 手術程序

- 3.1. 在進行經會陰超聲波掃描前列腺穿刺活組織檢查之前，病人會給處方清空直腸腸藥及預防性抗生素。
- 3.2. 手術程序通常在監察麻醉下進行。
- 3.3. 整個手術程序需 15-30 分鐘完成。
- 3.4. 醫生會把超聲波探頭放入病人直腸內，活檢針在超聲引導下，經過會陰取得多份前列腺組織進行病理化驗。

4. 潛在的併發症

- 4.1. 可致命的敗血症 (0.1%)
- 4.2. 尿道感染 (1%)
- 4.3. 血尿 (可能持續至 7-14 天)
- 4.4. 血精 (可能持續至 6 星期)
- 4.5. 排尿困難/尿瀰留 (6%)
- 4.6. 會陰輕微瘀傷或腫脹 (10%)
- 4.7. 短暫性勃起功能障礙(5%)

5. 預防措施

- 5.1. 手術程序七天前停止服用會增加出血風險的藥物，如華法林、亞士匹靈、布洛芬，以及某些中藥補品。
- 5.2. 如病人在手術程序前有尿道感染的徵狀，如發燒，小便刺痛，排尿困難，立即諮詢醫生作出適當治。

6. 手術程序後注意事項

- 6.1. 病人完成手術程序，如維生指數正常可當天出院。
- 6.2. 如沒有其他禁忌，多喝水保持泌尿系統正常。
- 6.3. 手術後可能會發生血尿和血精症。
- 6.4. 如果手術後出現發燒，排尿困難或排出大量血尿，請於辦公時間到港怡醫院泌尿外科門診，或於辦公或於非辦公時間前往本院 24 小時門診及急症室求診。

Hosp No. : HKID No.:
Case No. :
Name :
DOB : M / F
Adm Date :
Contact No.:

醫療程序資訊－經會陰超聲波掃描 前列腺穿刺活組織檢查

7. 備註

7.1. 本單張僅供參考，並無盡錄所有併發症。其他未能預見的併發症均有可能發生。某些類別病人面對的實際風險可能有所不同。如欲索取更多資料，請與你的主診醫生聯絡。

8. 參考資料

8.1. 經會陰超聲波掃描前列腺穿刺活組織檢查。

8.2. Hong Kong Cancer Registry, Hospital Authority. Prostate cancer in 2014.

本人明白以上關於手術或程序之資訊；本人亦有機會對病情及治療方案提出疑問，並獲得充分的解答。

病人/ 家屬簽署： _____

病人/ 家屬姓名： _____

日期： _____

