

## 經會陰超聲波掃描前列腺穿刺活組織檢查

### Transperineal Ultrasound-guided Prostate Needle Biopsy

#### 簡介

醫生如懷疑病人患有前列腺癌，會建議進行經會陰超聲波掃描前列腺穿刺活組織檢查。這是診斷前列腺癌的介入性檢查，惟即使結果呈陰性，亦無法完全排除患前列腺癌的可能性。

#### 適應症

1. 診斷懷疑患有前列腺癌
2. 探肛檢查發現前列腺結節
3. 血清前列腺特異抗原水平上升
4. 已知前列腺癌再分期

#### 手術程序

病人在進行經會陰超聲波掃描前列腺穿刺活組織檢查前，可能會獲發清空直腸藥物或/及預防性抗生素。此手術可以在局部麻醉、鎮靜或脊髓/全身麻醉下進行。醫生會把超聲波探頭放入病人直腸，透過會陰取得多份前列腺活組織，整個過程約 30 至 45 分鐘。

#### 潛在併發症

1. 可致命的敗血症(0.1%)
2. 尿道感染 (1%)
3. 血尿 (可能持續10天)
4. 血精 (可能持續6星期)
5. 排尿困難/尿瀰留 (5%)
6. 會陰輕微瘀傷或腫脹(10%)
7. 短期不舉(5%)

#### 預防事項

如有服用薄血丸或阿士匹靈等影響凝血的藥物，必須通知醫生，並可能有需要在進行檢查程序前數天停用這類藥物。如在檢查前有任何尿道感染症狀例如發燒或排尿困難，則應通知醫生相關情況。

#### 完成檢查後

病人在完成檢查程序後如情況穩定，可在當天出院，並因應臨床情況處方藥物。如身體狀況許可，可多喝水。如前段所述，病人可能出現血尿及血精情況。如有嚴重出血、發

燒或其他症狀，請諮詢醫生或到就近急症室求診。

### 覆診

病人會獲指定覆診日期，聽取前列腺活組織檢查的病理分析結果。

### 備註

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，請與你的醫生聯絡。