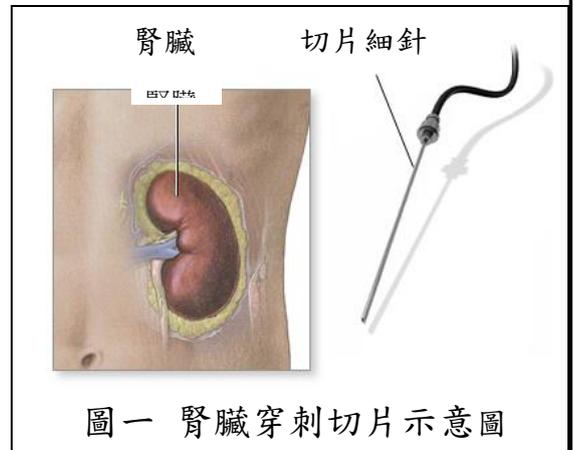




腎臟穿刺切片檢查

一、腎臟穿刺(切片)檢查

腎臟穿刺檢查，就是在超音波掃描指引下使用切片細針，於左或右後背第十二肋骨下方經皮穿刺，切取一小片腎組織作病理組織切片檢查。若為腎移植病人，穿刺部位為腹部之左或右側。



圖一 腎臟穿刺切片示意圖

二、切片檢查之目的

- (一)為診斷腎臟疾病，以確立不明原因的持續性蛋白尿、血尿之病因。
- (二)決定腎臟損壞的程度、預後及治療方針或評估藥物治療之成效。
- (三)評估移植腎臟的功能或發生排斥時之病因。
- (四)確立診斷。

三、檢查前應注意事項?

- (一)醫師會向您說明檢查的相關單張並請您填寫檢查同意書。
- (二)於檢查前不須禁食，但需抽血檢驗血液凝血功能。
- (三)練習吸氣後、閉氣的方法。
- (四)檢查前需排空膀胱及更換手術衣。

四、檢查中應注意事項

- (一)姿勢保持俯臥，若為腎移植病人則需採平躺。
- (二)醫師利用超音波找出穿刺部位並做記錄。
- (三)消毒皮膚並注射局部麻醉劑。
- (四)過程中醫師會請您深呼吸後摒住呼吸進行穿刺，直到取出腎臟組織檢體為止。
- (五)在檢查中請勿隨意移動若有不適，可直接向醫師表達。

三軍總醫院 護理部 編印
腎臟科

諮詢電話：(02)87927056



五、檢查後應注意事項

- (一)檢查後需絕對臥床平躺 6 小時以砂袋加壓傷口，注意傷口有無出血及血腫情形。
- (二)回病房後，護理師會密切監測您的血壓及心跳，是否有無血壓降低及心跳加速情形。
- (三)當有腰痛或有血尿問題時可隨時告知醫師或護理師。
- (四)儘量不要執行會增加腹壓之活動，如用力解便或用力咳嗽等。
- (五)檢查後需臥床休息 24 小時，前 6 小時建議絕對臥床，於床上便盆或尿壺使用，避免下床活動。

六、出院後需注意事項

- (一)兩個月內勿提重物、勿行激烈活動及運動。
- (二)勿用力彎腰提重物。
- (三)若發現解血尿或疼痛，請立刻回醫院檢查治療。

參考資料

Fiorentino, M., Bolignano, D., Tesar, V., Pisano, A., Van, B. W., Arrigo, G., Tripepi, G., Gesualdo, L.(2016). Renal Biopsy in 2015 - From epidemiology to evidence-based indications. *American Journal of nephrology*, 43(1)1-19.

Whittier, W. L., Korbet, S. M.(2016).Indications for and complications of renal biopsy. *UpToDate*. Retrieved July 22, 2016 from <https://www.uptodate.com/contents/indications-for-and-complications-of-renal-biopsy>

護理指導評值：

1. () 有關急性腎臟切片檢查目的之敘述，下列何者錯誤？(A) 為診斷腎臟疾病，確立不明原因的持續性蛋白尿、血尿之病因(B) 為建立血液透析管路而進行切片檢查(C) 決定腎臟損壞的程度、預後及治療方針或評估藥物治療之成效 (D) 評估移植腎臟的功能或發生排

三軍總醫院 護理部 編印
腎臟科

諮詢電話：(02)87927056



斥時之病因。

2. () 有關急性腎臟切片檢查前之注意事，下列何者正確？(A) 醫師需會向您說明檢查目的並取得您同意 (B)因為侵入性檢查，執行前需抽血檢驗血液凝血功能，避免出血過量 (C)於檢查前不須禁食 (D)以上皆是。
 3. () 有關急性腎臟切片檢查時之注意事，下列何者正確？(A) 姿勢保持俯臥，若為腎移植病人則需採平躺 (B)醫師利用超音波找出穿刺部位並做記錄 (C) 消毒皮膚並注射局部麻醉劑 (D)以上皆是。
 4. () 檢查後需絕對臥床平躺 6 小時以砂袋加壓傷口，期間大小便應在床上使用便盆或尿壺，避免傷口出血或血腫情形。
 5. () 執行檢查後兩個月內，為了安全，避免提重物及激烈運動。
 6. () 出院回家後，若發現解血尿或疼痛，請立刻回醫院檢查治療。
- (答對 5-6 題⇒完全了解；答對 3-4 題⇒部分了解；答對 1-2 題⇒完全不瞭解)

1.(B)	2.(D)	3.(D)	4.(O)	5.(O)	6.(O)
-------	-------	-------	-------	-------	-------

三軍總醫院 護理部 編印
腎臟科

諮詢電話：(02)87927056