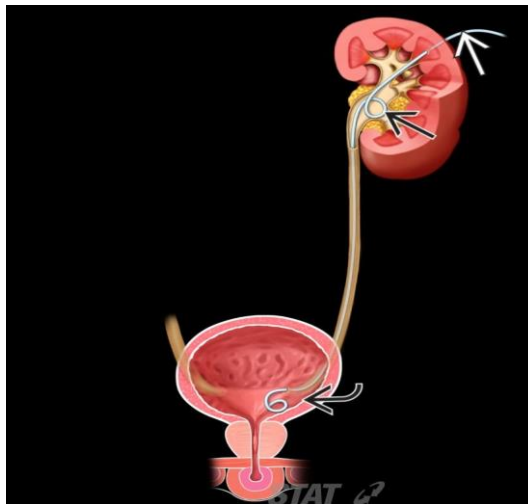


目的：

因結石或其他原因導致腎盂及輸尿管阻塞所引起的腎積水(水腎)時需要建立腎臟至膀胱引流之通道。

檢查流程/治療步驟：

- 1、採取俯臥或側臥姿並將雙手放至上方，當時間較久可能會造成您的不適，但仍需要您的配合。
- 2、背部皮膚會消毒然後覆蓋消毒的布巾，經由皮下注射局部麻醉劑。
- 3、接著會在 X 光透視、電腦斷層或超音波引導下以穿刺針穿刺至腎臟集尿系統，注射對比劑來確定穿刺針的位置正確。
- 4、確定位置後擺入 J 型引流管，最後將 J 型引流管置入腎臟與膀胱兩端且置放於體內(圖一)，腎臟可能須暫時置放外引流管(經皮腎臟造口引流術)，如需置放時會將此引流管固定在皮膚表面並接上引流袋完成整個處置。
- 5、檢查過程需 40-60 分鐘，但困難的情況可能花費兩個小時以上，需要您的配合，術中如有任何問題請告知醫師。



圖一

效益：

保持尿液流通。

風險/副作用/合併症/併發症：

- 1、主要併發症(發生率約 4%)：大量出血(1%)、氣胸(1%)、因大量出血而引起死亡(<0.2%)、腹膜炎(罕見)。傷害周圍器官如腸、肝臟。
- 2、次要併發症(發生率約 15%，一般不會留下後遺症)：顯微性出血、肉眼可見的出血、疼痛、腎周圍出血、引流管阻塞或脫落、細菌感染引發之併發症。

注意事項：

1、禁忌症：

- (1) 受檢者意識不清、無法配合。
- (2) 病人凝血功能異常或服用抗凝血劑導致凝血時間延長。

2、攜帶健保 IC 卡。

3、請一位家屬陪同前來報到至檢查完畢。

4、禁食：依受檢時段而定，禁食期間降血糖藥物請暫停服用（因沒有進食），原本正在服用的藥物請繼續使用，如降血壓藥、心臟病藥等，以適量開水送服。

- (1) 上午受檢，請於檢查當日凌晨 05:00 後禁食，但可喝水。
- (2) 下午受檢，請於檢查當日早上 10:00 後禁食，但可喝水。

5、檢查後，建議平躺 4 小時，且需留在醫院內觀察、處置，若有任何不適，應立即告知醫護人員。

其他替代方案：

1、抗生素保守治療。

2、手術引流。

3、不實施醫療處置可能的後果：因適應症不同，其不實施醫療處置之可能後果也不盡相同，請與醫師討論您的決定。

後續治療計畫與預期結果：

檢查後續的治療計畫請您與您的診治醫師做進一步的討論。