

# 醫療程序資訊 = 輸尿管鏡碎石術

Hosp No. : HKID No.:

Case No.

Name :

DOB: M/F

Adm Date : Contact No.:

# 1. 簡介

1.1. 體內碎石術是用內窺鏡經尿道進入直達尿結石,然後用激光或氣動彈子強導所產生的能量,直接把尿石擊碎。擊碎的石可用鉗子或籃子取出,亦可讓其自然排出。碎石的途徑亦 視乎石的大小及位置而定,輸尿管鏡碎石術適用於輸尿管結石。

## 2. 輸尿管鏡檢查手術的適應症

2.1. 輸尿管結石。

# 3. 手術過程

3.1. 一般使用全身或半身脊椎麻醉進行。醫生把半硬式的輸尿管鏡經由尿道,膀胱,輸尿管直達輸尿管結石;再經輸尿管鏡,放入碎石儀器,擊碎結石。有時候可能需要利用 X 光以引導內窺鏡。然後再用籃子或鉗子將碎石取出或讓其自然隨尿液排出。醫生會按個別病情需要,放入輸尿管支架。

# 4. 風險及併發症

- 4.1. 血尿。
- 4.2. 泌尿系統感染。
- 4.3. 輸尿管穿破。

#### 5. 手術期間併發症

- 5.1. 輸尿管過分狹窄,需放入支架擴張輸尿管,兩週後再進行手術。
- 5.2. 轉爲開放式手術或其他介入式治療。
- 5.3. 麻醉劑相關的併發症及輻射危害。
- 5.4. 與手術位置相鄰的器官發生損傷,包括輸尿管損傷(1-5%)及輸尿管撕脫。

#### 6. 手術後併發症

- 6.1. 血尿和排尿困難。
- 6.2. 因殘留結石及結石復發而需再次進行手術及輔助程序。
- 6.3. 輸尿管狹窄(0.5-2%,有最多25%機率發生結石嵌入的情況)。
- 6.4. 尿道感染 (~2-15%) 及威脅生命的敗血症。
- 6.5. 死亡(罕見)。

#### 7. 手術前準備

- 7.1. 手術前一般至少 6-8 小時(或按照醫生指示的時間)開始禁飲食。
- 7.2. 如已或可能懷孕,請告知醫生。
- 7.3. 請告知醫生任何醫療狀況(例如:糖尿病、心臟病、高血壓)及任何正服用的藥物。
- 7.4. 醫生會告知你禁食期間是否繼續服用常規藥物和其他指示。
- 7.5. 按醫囑停服阿斯匹靈或薄血藥。

# 8. 手術後護理

- 8.1. 多飲開水(每日約3-4公升,使排尿量達至每日2-3公升)和休息。
- 8.2. 如有需要時,可按指示服用止痛藥。



GURO-F21C-R2-02/25 Page 1 of 2

Hosp No. : HKID No.:

Case No. :

Name :

DOB: M/F

Adm Date : Contact No.:



# 醫療程序資訊 - 輸尿管鏡碎石術

- 8.3. 如有植入輸尿管支架,請按醫生指示,安排覆診進行移除輸尿管支架。
- 8.4. 如有劇痛,持續的發熱,小便困難或發燒等情況,請即到急症室就診或聯絡主診醫生。

#### 9. 跟進覆診

9.1. 在出院後,請遵循跟進覆診的指示。如出院後出現任何嚴重的事件,請聯絡主診醫生或到就近的急診室求診。

## 10. 備註

10.1. 本單張只提供有關手術的基本資料,可能發生的風險或併發症不能盡錄。某類病人的風險程度亦為不同。如有查詢,請聯絡你的醫生。

# 11. 參考資料

11.1. 醫院管理局智友站網頁。

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:
口邯:

