



## 醫療程序須知

### 簡介

經皮腎鏡碎石術是其中一種治療腎結石及輸尿管結石的方法。此手術是以微創治療方式進行，利用醫療儀器穿過皮膚進入腎臟取出結石。

### 手術 / 程序過程

1. 整項手術需在 X 光監控下進行。
2. 醫生先以內窺鏡檢查膀胱，並通過導管注射造影劑進入輸尿管。
3. 醫生會在病人背部開一個小切口，以細針穿過皮膚進入腎臟。細針的管道將會擴大。
4. 儀器將通過經擴大的細針針管道進入，醫生會利用儀器擊碎結石並取出。
5. 在手術後，一般須插入腎引流管及導尿管。

### 手術 / 程序前須知

1. 如已懷孕，請告知醫生。
2. 請告知醫生任何醫療狀況(例如糖尿病、心臟病、高血壓)及任何你正服用的藥物(例如阿司匹林及血液稀釋劑，可能需要於術前停止服用一段時間)。
3. 病人經醫生解釋手術過程及風險，閱讀手術須知，簽署手術同意書。
4. 醫生將就你是否適合進行手術而作出評估，接受手術前檢查包括：驗血、驗尿及 X 光檢查。
5. 接受麻醉科醫生的術前評估及解釋麻醉過程及風險，閱讀麻醉須知，簽署麻醉同意書。
6. 於手術前 6-8 小時禁止飲食(或按照醫生指示的時間)，以減低手術時嘔吐之危險。
7. 醫生會告知你禁食期間是否繼續服用常規藥物或有沒有任何其他指示。
8. 可能會向你提供預防性質的抗生素治療，以降低受感染的風險。
9. 遵醫囑服用手術前驅藥物。
10. 往手術室前應更換手術袍、手術襪及手術帽，然後除去內衣褲及假牙，隱形眼鏡及飾物(包括髮夾、耳環及介指等)。
11. 往手術室前需排空膀胱。

### 手術 / 程序後須知

1. 醫生和護士會密切監察你的血壓、脈搏、流血徵象及疼痛程度。
2. 切口部位可能會出現輕度疼痛。
3. 你可能要接受靜脈滴注，當情況好轉，醫生將恢復你的正常飲食。
4. 建議進行深呼吸及咳嗽練習，以預防胸部感染。
5. 腎引流管及導尿管中的尿液會持續數天帶有血絲。
6. 若情況許可，會盡快移除腎引流管及導尿管。
7. 如醫生認為情況合適，便會安排你出院。在出院後，請遵循傷口護理及跟進覆診的指示。

#### Patient's Label

Patient Name: \_\_\_\_\_

Hospital No: \_\_\_\_\_

Episode No: \_\_\_\_\_



## 風險及併發症

正如其他微創治療方式一樣，經皮腎鏡碎石術也有若干的風險：

1. 常見的風險及併發症：
  - 1.1. 出血
  - 1.2. 感染
  - 1.3. 傷口疼痛
  - 1.4. 剩餘結石碎片，須要重複手術或進行其他結石治療
2. 不常見的風險及嚴重的併發症：
  - 2.1. 附近器官受到損傷，包括：胃腸道穿孔 (<1%) 胸膜腔及肺部穿孔 (1-3%) 脾臟及肝臟穿孔
  - 2.2. 泌尿道受損
  - 2.3. 因出血而導致血腫及血塊滯留，須要進行輸血 (10-30%) 放射或外科介入手術 (1-3%)，並有可能須進行腎臟切除手術
  - 2.4. 經皮進入或結石取出失敗，由於結石碎片而導致輸尿管阻塞
  - 2.5. 轉為開放式手術或其他介入手術
  - 2.6. 敗血症 (1-2%)
  - 2.7. 腎功能受損或衰竭
  - 2.8. 死亡率 (<0.5%)
  - 2.9. 其他罕見之併發症並未列出，如有疑問可聯絡主診醫生

## 免責聲明

本單張只提供有關手術 / 程序的基本資料，並列出常見的風險或併發症；可能發生的風險或併發症不能盡錄，亦可因人而異。如需詳細資料或個別查詢，請聯絡你的醫生。

## 參考資料

醫院管理局外科協調委員會：經皮腎鏡取石手術 (2018)

病人簽署：\_\_\_\_\_ 簽署日期：\_\_\_\_\_

<p><b>Patient's Label</b>          Patient Name: _____          Hospital No: _____          Episode No: _____</p>
---