



## CONTENTS

# 目錄

前言 .....	1
“微創手術”觀念與腹腔鏡手術（鑰匙洞手術）之興起 .....	2
腹腔鏡腎切除術的適應症 .....	3
腹腔鏡腎切除術的手術方法 .....	4
手術相關資訊 .....	5



# 前言



各位親愛的朋友您好：

隨著年齡增長，擁有健康的身體已是每個人的基本願望，注重身心保健儼然成為現今的風潮！本學會為推廣正確、健康的醫療知識，邀請泌尿科專家學者撰寫一系列有關「小兒泌尿、婦女泌尿、泌尿腫瘤、泌尿腹腔鏡手術、尿路結石及性病學」等各領域常見疾病的介紹，適合做為您平日自我健康管理的隨身書。

在此所要介紹的是一腹腔鏡腎切除術。本書將腹腔鏡腎切除術的適應症及手術方法做一簡單介紹。如果您已是病友或病患家屬，我們希望本書能陪伴您一起面對疾病。藉由配合醫師的治療、指導及妥善的自我照顧，誠摯地祝福您早日康復！

本學會歷年來致力於民眾衛生教育，希望藉由推廣醫療常識及與民眾溝通互動中，提升社會大眾的生活品質，建立良好的醫病關係及醫界風氣。如您有任何泌尿科相關問題，歡迎以E-mail或傳真方式洽詢本會。

最後祝您 **健康愉快！一切順心！**

台灣泌尿科醫學會理事長

**江漢聲** 謹識

中華民國九十五年十月一日



# 腹腔鏡腎切除術

## “微創手術”觀念與 腹腔鏡手術(鑰匙洞手術) 之興起

傳統手術需要相當長且深的切口，使外科醫師得以切除病灶，這使得手術後之傷口疼痛增加、恢復較慢、住院天數也增長，隨著醫學之進步，目前許多醫院及專門醫師已能使用腹腔鏡手術來取代傳統開刀方法以治療需要手術之病患，真是生活在21世紀患者之福音！

腹腔鏡手術，簡言之，就是經過數個像鑰匙洞、約0.5～1公分的傷口，輔以特殊的電視影像系統，使得外科醫師清楚的探查腹腔內之器官，並藉著清晰的螢幕傳遞訊息，這時外科醫師就能使用特殊器械幫助患者切除病灶、甚至作修補的重建手術，手術後之傷口遠小於傳統手術之傷口，不但手術之流血少、恢復快、住院天數減少、在某些手術甚至比傳統手術精確。當然實施這些精密手術的醫師，也必須具備特別之訓練及經驗才能擔此重任。幸運的是台灣泌尿科專科醫師中已有許多醫師具備這樣之能力、以服務民眾。

## 腹腔鏡腎切除術的適應症

在腹腔鏡腎切除手術方面，技術上相當成熟，目前在台灣可使用於幾個方面：

1. **單純性腎切除術 (simple nephrectomy)**：通常因長期泌尿結石、慢性腎發炎、或其他原因造成腎臟失去功能，因而影響健康，考慮摘除患側之腎臟時。
2. **腎臟輸尿管切除術 (nephroureterectomy)**：此手術建議於患者存在患側之腎臟或輸尿管泌尿上皮細胞癌時，考慮切除該側之腎臟及輸尿管時。
3. **根除性腎切除術 (Radical nephrectomy)**：當患者被診斷具有腎臟之皮質長出之惡性腎腫瘤時，通常是腎臟細胞癌時，考慮將該側之腎臟、覆蓋腎臟表面之脂肪、及腎門之淋巴腺時。
4. **活體腎臟切除術 (Live donor nephrectomy)**：當親屬因愛心願意捐一顆腎臟給尿毒患者時。



## 腹腔鏡腎切除術的手術方法

腹腔鏡腎切除手術除了切口與傳統手術不同之外，其大原則仍與傳統手術相同，因此在成熟之腹腔鏡手術專家施行下，其手術之危險性、併發症、手術之治癒率，在醫學文獻之證據上，與傳統手術相當；以技術考量而言，有些醫師使用純粹性腹腔鏡技術、有些習慣以單手經由特殊設備深入腹腔協助手術進行；有些醫師喜好經由腹腔進行、有些則選擇由後腹腔進行，各有其優缺點，可以與相關之手術醫師詳加討論。



## 手術相關資訊



平均手術時間：  
約2-4 小時

平均手術出血量：  
約100- 200 cc.

平均住院天數：  
約4-6 天

腎癌之控制狀況：  
與傳統手術相當，一般與癌病之分期相關。

### TUA Edu 009

發行人 / 于大雄

發行單位 / 台灣泌尿科醫學會

編輯單位 / 台灣泌尿科醫學會泌尿腹腔鏡手術委員會

贊助單位 / 台灣安斯泰來製藥股份有限公司

台灣安萬特藥品股份有限公司

守恒股份有限公司

美商亞培股份有限公司台灣分公司

美商默沙東藥廠股份有限公司台灣分公司

荷商葛蘭素史克藥廠股份有限公司

輝瑞大藥廠股份有限公司

(按公司名稱筆畫排列)

電話 / (02) 2369-0352

傳真 / (02) 2369-0354

會址 / 10662 台北市大安區建國南路二段276號6樓之1

E-mail / [tua.taipei@msa.hinet.net](mailto:tua.taipei@msa.hinet.net)

網址 / <http://www.tua.org.tw>

美術製作 / 宏鑫資訊設計公司

發行日期 / 九十五年七月一日 初版

