

論文中文摘要	
中文題目	原發性醛固酮增多症行單孔腎上腺切除術的長期的前瞻性研究及分析
英文題目	Laparoendoscopic single-site adrenalectomy in patients with primary hyperaldosteronism: A prospective study with long-term follow up
作者群	胡雅惠 ^a 、吳哲熊 ^b 、余麗嬌 ^a 、林佳達 ^c 、劉英博 ^c 、闕士傑 ^{d,e} <u>蔡曜州^{*c,f}</u>
單位群	台北慈濟醫院新陳代謝科 ^a 、台北慈濟醫院腎臟科 ^b 、台北慈濟醫院新陳代謝科 ^a 、 <u>台北慈濟醫院外科部泌尿科</u> ^c 、台大醫院泌尿部 ^d 、美國俄亥俄州凱斯西儲大學克利夫蘭診所 ^e 、花蓮慈濟大學 ^f
摘要內容	背景： 單孔腹腔鏡腎上腺切除術是一種很有展望的低侵入性的手術，但此治療方式在目前的證據尚未證實對其原發性醛固酮增多症（PA）的長期有效性。因此我們進行了研究，分析單孔腹腔鏡腎上腺切除術對 PA 患者的長期預後。 方法： 我們回顧了 2009 年至 2014 年間，共 49 例接受單孔內視鏡單側腎上腺醛固酮腺瘤切除手術的原發性醛固酮增多症患者，記錄了手術前、後的變化，並定期測量其血壓、腎上腺激素，鉀離子等相關檢查結果，追蹤的時間為 16.5 個月（中位數）。 結論： 除了其中一例個案在術中有轉換術式，其他所有單孔腹腔鏡腎上腺切除手術皆成功完成，且術後無併發症發生。術後所有患者低鉀血症完全改善，無須再補充鉀離子。63% 的患者在術後高血壓回復到正常，總體而言，84% 原發性醛固酮增多症患者在術後的血壓於臨床上有良好的控制。
刊載雜誌資訊	英文：Asian Journal of Surgery 中文：亞洲外科醫學雜誌 卷(冊)：40(3) 起始頁碼-結束頁碼：221~226
發表年代	2017
SCI 影響係數	SCI 影響係數: 0.912（學門：surgery，排名: 1478/200 ； 74%）
本論文在學術上之重要發現或貢獻	由結果分析，單孔腹腔鏡手術，在單側原發性醛固酮增多症患者的治療上，是安全可行的。