

論文中文摘要

中文題目	患有子宮內膜異位症婦女之妊娠高血壓暨子癩前症風險：國家級研究
英文題目	Risk of Gestational Hypertension-Preeclampsia in Women with Preceding Endometriosis: A Nationwide Population-Based Study
作者群	潘美連 ¹ 陳麗如 ^{2,3} 曹筱梅 ¹ 陳國珣 ^{4,5,*}
單位群	¹ 中央研究院 資訊科學研究所、 ² 馬偕紀念醫院 台北總院、 ³ 交通大學 機械工程研究所、 ⁴ 台北慈濟醫院 婦產部、 ⁵ 慈濟大學醫學院 醫學系
摘要內容	婦女子宮內膜異位症與妊娠高血壓暨子癩前症兩者相關的研究非常的少，更別說是以國家為單位的研究了，因此這一個議題亟待深入探討。本研究以健保資料庫研究台灣患有子宮內膜異位症婦女懷孕後妊娠高血壓暨子癩前症之風險。自健保資料庫資料中找出診斷為子宮內膜異位症(ICD 617.X)之病人，回溯其個人資料並比對，以釐清上述因子與妊娠高血壓暨子癩前症(ICD 642.X)之關聯，並將其他重要之影響因子，如：年齡、經濟狀況(可用健保保費費率分級代替)、共病等列入考慮。本研究以健保資料庫1998-2012年之百萬歸人檔進行研究，共收入2,578位符合收案標準、已懷孕之子宮內膜異位症病人，以4倍同年齡同性別之未患有子宮內膜異位症婦女(10,312位)進行配對。研究結果發現：在原患有子宮內膜異位症之懷孕婦女，與未有子宮內膜異位症懷孕婦女相比較，妊娠高血壓暨子癩前症有顯著較高比例(3.88% vs. 1.63%, $p < 0.0001$)。Logistic regression分析追蹤子宮內膜異位症之懷孕婦女族群，妊娠高血壓暨子癩前症風險超過2倍(adjusted OR=2.27; 95% CI:1.76-2.93)；次分析發現：子宮內膜異位症之婦女若接受danazol治療，懷孕後發生妊娠高血壓暨子癩前症之風險較低(adjusted HR=1.49)；子宮內膜異位症之婦女若未接受danazol治療，懷孕後發生妊娠高血壓暨子癩前症之風險較高(adjusted HR=2.48)，然而此差異並未達統計顯著($p > 0.05$)。結論是子宮內膜異位症是婦女懷孕後妊娠高血壓暨子癩前症顯著且獨立之危險因子，若有子宮內膜異位症病史，病人有較高的妊娠高血壓暨子癩前症風險，有必要接受醫療評估，並及早處置及準備，以避免妊娠高血壓暨子癩前症及其併發症。 關鍵詞：子宮內膜異位症，妊娠高血壓，子癩前症，danazol
刊載雜誌資訊	英文：Plos One 中文：公共科學圖書館期刊 卷(冊)：12(7) 起始頁碼-結束頁碼：e0181261(1-13) https://doi.org/10.1371/journal.pone.0181261
發表年代	2017
SCI 影響係數	SCI 影響係數: 2.806 (Multidisciplinary Sciences；學門排名 15/64 (23.4%)，為前 25 % 期刊)
本論文在學術上之重要發現或貢獻	本研究證實子宮內膜異位症是婦女懷孕後妊娠高血壓暨子癩前症顯著且獨立之危險因子，若有子宮內膜異位症病史，病人有較高的妊娠高血壓暨子癩前症風險，有必要接受醫療評估，並及早處置及準備，以避免妊娠高血壓暨子癩前症及其併發症。本研究的發現對於提升婦女健康有重要的影響。