

比利時天主教魯汶大學 Prof. Jacques DONNEZ 演講

2013 年 7 月 13 日(六)上午 7:30 曾院長邀請比利時天主教魯汶大學 Prof. Jacques Donnez 至生殖中心演講，講題為 Update on Endometriosis。Donnez 教授是子宮內膜異位症手術權威，此次應邀出席演講，到場聆聽的北醫附醫醫生們，均表示獲益良多。

子宮內膜異位症原本是良性婦女疾病，但卻具有出現惡性變化的可能，歸屬於常見的婦女疾病，嚴重者會引起不孕和痛經。由於此疾病隨著其發病率逐年上升，已成為婦科中的疑難病症。

Donnez 教授最出名的手術是對一位 45 歲婦女進行部分子宮切除時，意外捕捉到卵子由卵巢排出之影像。他觀察到在卵巢表面一個充滿液體的囊裡含有一顆卵，此情況促成一個紅色的突起，不久頂端出現一個小孔，黃色的卵就由此小孔擠出，卵由支持細胞（卵泡細胞）包圍，然後進入輸卵管，再由此移動至子宮。Donnez 教授捕捉到前所未見的清晰影像，照片顯示只有在女性體內才會發生的「排卵作用」，之後卵若在輸卵管受精成功，才能在子宮著床，發展成一個人類個體。報告顯示排卵作用至少要花 45 分鐘的時間才能完成，此報告發表於《生殖與不孕》期刊（Fertility and Sterility），照片對於了解排卵機制十分重要。

Prof. Jacques Donnez 本身也曾擔任 International Society for Fertility Preservation (ISFP 協會)主席，於世界各地講學，他專精於婦女常見的子宮內膜異位症腹腔鏡手術，研究如何為癌症患者保留生育能力，也以此專題發表多篇臨床研究論文，造福許多生育困難的婦女。



第十八屆台灣癌症聯合學術年會  
TAIWAN JOINT CANCER CONFERENCE  
2013海峽兩岸放射腫瘤高峰論壇  
第十二屆海峽兩岸腫瘤學術會議

Jacques Donnez



第十八屆台灣癌症聯合學術年會  
TAIWAN JOINT CANCER CONFERENCE  
2013海峽兩岸放射腫瘤高峰論壇  
第十二屆海峽兩岸腫瘤學術會議

## New Frontiers in Cancer Therapy

Time: July 13<sup>th</sup> (Sat) ~ 14<sup>th</sup> (Sun), 2013

Venue: NTUH International Convention Center 台大醫院國際會議中心

主辦單位:  台灣基因體暨遺傳學會

合辦單位:  中華民國婦癌醫學會  中華民國癌症醫學會  台灣乳房醫學會



台灣放射腫瘤學會



台灣肺癌學會



台灣婦癌醫學會



台灣臨床腫瘤醫學會



圖說: Prof. Jacques Donnez 受邀出席演講照片





圖說：北醫醫學院曾啟瑞院長致贈紀念禮品予 Prof. Jacques Donnez。