

ECHO

中華民國醫用超音波學會
會 訊

Newsletter
March/April 2014 (3-4)

提升及確保周產期母兒安康的必要措施

邱宗鴻醫師 / 台北長庚醫院 婦產科系

婦產科超音波專欄

提升及確保周產期母兒安康的必要措施 / 邱宗鴻 P.1

產前評估改善周產期結果 / 蕭慶華 P.2

子癩前症早期篩檢與預防 / 林思宏 P.4

懷孕中期常規經陰道超音波子宮頸檢查 / 吳佩臻 P.7

病例展示

早期子宮頸異位妊娠 / 邱宗鴻 P.9

文獻轉錄 / 邱宗鴻 P.11

地區會

第一次學術研討會 P.12

學會公告

新成立風濕免疫科申請入會辦法、專業認證、指導醫師辦法 P.14

最新講習課程消息 P.16

前言

產科的併發症：如早產、妊娠高血壓、子癩前症，一旦發生，大都是緊急狀況；一則直接影響胎兒的安危，再則母體也受到相當程度的威脅與傷害。有些個案雖然受到醫護人員的竭力照護，難免還是有遺憾的結果發生。這些困境，使得產科第一線醫師倍感挫折。

最近幾年來，產前照護透過宣導與強調第一孕期與第二孕期初期，最需要投入醫療資源，延續與擴增檢查的內涵及專業檢測項目，達到提昇產檢的精確品質：包括第一孕期的各項母血標記篩檢，搭配早期胎兒頸部透明帶或其它軟指標的驗證，已證實大大提升了各種胎兒染色體異常或結構異常的檢出率。再者，有羊膜腔穿

刺檢查適應症的個案，一整套針對特殊基因片段作基因晶片檢測，來補強傳統染色體核型分析的局限性與不足。藉著產檢的既有進程時間表，作子宮動脈都卜勒血流阻抗量測，或觀察血流波形圖，再搭配母血標記量測，去預測子癩前症的發生；必要時，採取積極介入及藥物預防性治療，已蔚為臨床上可行的手段，避免孕母高血壓症所帶來的潛在威脅。至於應用於經陰道超音波量測子宮頸長度的方法，也適時提供臨床醫師可能早產的訊息，再加上沉寂許久的黃體素老藥被重新應用於安胎的概念上，已然成為預防早產的可行方案。這次的專刊就請三位專家，針對前述的臨床需求，提供其寶貴的臨床實務經驗，擇其精髓與諸位專科會員分享。

