

周產期會訊

中華民國周產期醫學會會訊 第四十二期 1999年3月

發行人：楊勉力 會訊主編：張舜智

秘書長：劉瑞德

母胎醫學十年有成 周產期醫學會成立十年感言

楊勉力 理事長

產科學是近代婦產科發展相當快的專門學科，自從 1958 年 Dr. Hon 應用 electronic fetal heart rate monitoring 於產前及產中病人的觀察及照顧中，發現到胎兒面臨各種不同的子宮內環境的改變，產生了胎兒心律周期性的變異，而有胎兒窘迫(fetal distress)的觀念，是首創子宮內胎兒醫學的先河。隨後幾年中，產科學又加入了新的詮義-高危險妊娠，許多孕婦產前合併內外科疾病，依病情程度可能導致懷孕及生產的危險，或是孕、產婦在懷孕過程合併潛在性，繼發性或不可預期的產科合併症，依其程度，可能威脅到孕、產婦身體健康，嚴重者導致孕、產婦或胎兒死亡的不幸結果，因而迅速促成產科學往高危險妊娠學方面發展。1966 年，周產期遺傳學有了新的突破，懷孕中期羊膜腔穿刺的引進及細胞遺傳診斷學的應用，使產前診斷子宮內胎兒合併先天染色體異常(如 Down Syndrome)成為可能，以後幾年，子宮內胎兒診斷-產前遺傳診斷成為另一門快速發展的學科，許多先天染色體異常，或先天代謝異常，或先天神經管缺陷，都能藉助於產前羊膜腔穿刺檢查，得到精確的診斷。胎兒也是病人(The Fetus as a Patient)的新見解，慢慢得到大家的認同，許多胎兒先天疾病，包括 Rh 因素導致溶血性貧血，先天胎兒心律不整，先天腎上腺增生症合併內分泌異常及先天胎兒器官發育異常等相繼在產前被診斷，也相對的促成子宮內胎兒治療學(fetal therapy)的發展，部份胎兒先天疾病經過子宮內胎兒的治療(內科性治療及外科手術)都獲得良好的結果。1974 年，美國婦產科學院正式頒發了母胎醫學證書給從事孕、產婦醫療照顧及子宮內胎兒疾病診斷及治療的產科專科醫師一個專業認

証，從此以後，在此專業性領域中從事基礎研究，臨床工作的人員，日以繼夜的努力之下，使母胎醫學的發展快迅，蔚然成為婦產科三大次專科的龍頭地位。近十年來，母胎醫學在分子遺傳學，子宮內胎兒治療學及超音波診斷技術的引進及應用之後又有了新的面貌問世，未來的發展將是日新月異，一日千里。

國內周產期醫學會成立於 1988 年，迄今已過十年，在歷任理事長的辛苦努力下，以訓練及養成母胎醫學專科醫師及培訓周產期專業護理人員為職志，每年陸續舉辦多次周產期繼續教育課程，提供基礎及進階課程內容，引進國外新知識，新觀念及新技術，提昇國內周產期醫學的水準，努力縮短歐、美、日及國內在此領域內的差距。多年來數千位學員積極參與此項有意義的教育課程，逐漸奠定了母胎醫學的基礎。此外，也相繼邀請國內外教授，學者在國內舉辦亞太周產期醫學會，亞洲唐氏症篩檢研討會及近期舉辦的台北產前診斷國際研討會，期望經過母胎醫學有關的專家及學者的指導下，使此一專業領域在國內受到重視，也啟發了國內年青的周產期會員，日後以母胎醫學的己志，並積極投入及參與。公元 2000 年，是另一世紀的開始，在此種臻於成熟的環境及條件下，周產期醫學會正式要帶領全體熱心參與會員邁進二十一世紀的同時，也是母胎醫學認證及正式頒發給國內在此領域工作及努力的專業人員的開始，希望大家共同為母胎醫學未來的理想及發展貢獻心力。









