

# 周產期會訊



發行人：劉瑞德 秘書長：陳持平 會訊主編：徐振傑

郵政劃撥帳號：12420668 戶名：中華民國周產期醫學會

會址：台北市常德街一號 電話：(02)2381-6198 傳真：(02)2381-4234

http: www.taiwanperina.org.tw

第七十四期 2002年3月

## 理事長的話

理事長 劉瑞德

331 地震，大家是否無恙？當日下午地震時，正是婦產科年會在台大第二活動中心舉行，許多本會理監事和會員都在第四會議室進行口頭報告討論，地震一結束，台安醫院周輝政醫師仍繼續問問題，大家熱烈討論，充份發揮本會“處變不驚，追求真理”的本色。

今年度每月月例會仍是每個月第三個星期六，七點三十分在馬偕 13 樓會議室舉行。其次今年度的台日懇談會將於 6 月 14~16 日在台北翡翠福華飯店舉辦，適逢端午連續假期，請會員們踴躍參加，即使無論文發表，也可全家到翡翠灣享受碧海藍天，旅館價格為特別爭取之超低價，有意者請和學會吳祕書聯絡，電話：02-23816198。期望見到所有會員共同來聯誼歡度佳節！

## Macrocephaly ( 大頭症 )

馬偕紀念醫院 林珍如醫師、陳持平主任

大頭症的定義為頭圍大於同樣年齡與性別的三個標準差，大部分的案例是正常變異型的表現，有個正常但較大的腦。大約有 50% 以上的大頭症案例為良性家族性的大頭症，是最為常見的一種，這與體染色體顯性遺傳 ( Autosomal Dominant Inheritance ) 有關。大頭症並不常見，因此它真正的發生率並無可參考的文獻資料，而在男女的發生比例約為 4 : 1，

這樣一個男多女少的比例，目前尚未有適當的遺傳模式能解釋。

在產前超音波診斷大頭症時，需注意下列事項：

- 頭圍大於相同妊娠週數的三個標準差。
- 排除水腦或其他腦部腫塊、顱內出血...等病灶。
- 胎兒側腦室與大腦半球比例正常。
- 與各種有大頭症的症候群做鑑別診斷，例如：骨骼異常的侏儒症、致死性侏儒、軟骨不全症...等，及一些生長過度症候群（見下表）。

表：與大頭症有關之情況

Benign familial macrocephaly	Sporadic macrocephaly
Neurofibromatosis	Cerebral gigantism (Sotos syndrome)
Achondroplasia	Osteogenesis imperfecta
Beckwith-Wiedemann syndrome	Neurocutaneous syndromes
Bannayan-Riley-Ruvalcaba syndrome	Weaver syndrome
Unilateral macrocephaly	

判斷是否為單側的大頭症（只有單側大腦半球變大，中線偏移，可能併有輕微的水腦）。

除了超音波檢查之外，父母雙方的身體檢查，尤其是頭圍大小的測量，是相當重要的，這些資料對某些症候群的診斷很有幫助。一旦在產前超音波檢查懷疑有大頭症的情形，高層次超音波可幫助我們去找尋其他可能合併的異常，並排除其他腦部的病灶。若是沒有其他相關異常，亦沒有任何危險因子，則並不需要做羊膜腔穿刺術等侵入性的檢查，但是定時的超音波追蹤是有必要的，一方面能更確定診斷，另一方面又能將懷孕末期才表現出來的水腦或骨骼異常生長的可能排除。

若是單純的大頭症，則其病程與生產過程都與一般正常情況差不多，而新生兒在臨床上的表現則從大部分無明顯的神經缺損到少數的嚴重抽筋與智能不足皆有。在寶寶出生後到 18 歲，頭圍的測量與生長曲線的比例是十分重要的，另外新生兒的腦部超音波是第一線診斷工具，其他像在較大小孩可用電腦斷層或是核磁共振攝影來做為輔助診斷。

針對單純的大頭症而言，大部分的案例都能有正常的智力（研究報告統計約為 88%），並且不需要手術去矯正。若是合併有其他症候群的大頭症，則必需要考量其整個病程及其預後，單側的大頭症雖更少見，但其預後與病程明顯較差，容易併有抽筋及智力障礙，需仔細評估。

總而言之，大頭症雖不常見，但在我們產前超音波若能對頭較大的胎兒多加注意，仔

細評估是否合併其他症候群，這對產前的診斷與諮詢有很大的幫助。

## 中華民國周產期醫學會 2002 年度南部地區護理人員基礎課程

地點：高雄榮民總醫院會議中心

時 間	5 月 27 日 ( 星期一 )	5 月 28 日 ( 星期二 )
08:30-09:00	報 到	
09:00-09:50	產前檢查概論 高雄長庚婦產科-沈中章醫師	妊娠高血壓 成大醫學院附設醫院婦產科-張炯心主任
10:00-10:50	週產期醫療網 高雄榮總新生兒科-陳英堯醫師	新生兒評估與照護 高雄長庚小兒科-黃崇濱主任
11:00-11:50	無痛分娩 高雄榮總麻醉科-郭美菁醫師	多胞胎妊娠 高雄小港醫院婦產科-許世正主任
12:00-13:00	午 餐	
13:00-13:50	遺傳諮詢 成大醫學院附設醫院-林秀娟主任	產科超音波 高雄榮總婦產科-卓福男醫師
14:00-14:50	週產期倫理與法律面面觀 高雄榮總小兒科主任-謝凱生主任	唐氏症篩檢新趨勢 高雄長庚醫院婦產科-許德耀主任
15:00-15:50	母乳哺育 高雄榮總新生兒科-林淑敏醫師	早產兒的照護 高雄醫學附設醫院新生兒科-陳武元醫師
16:00-16:50	侵襲性產前遺傳診斷 台北長庚醫院婦產科-劉瑞德主任	懷孕糖尿病 高雄長庚醫院婦產科-歐家佑醫師

✂

學員編號：\_\_\_\_\_

### 南部地區-周產期護理人員基礎課程報名表 5/27-28

姓 名	<small>請清楚填寫</small>	任職院所	<small>收據抬頭</small>
畢業學校		單 位	<small>請填寫清楚以免遺失</small>
地 址	郵遞區號	院 ( 地 ) 址：	
聯絡電話		繳 費	<input type="checkbox"/> 匯票 <input type="checkbox"/> 劃撥 NT\$

□非會員 □從屬會員編號『A-

』上課證編號：【           】

請至郵局劃撥報名費，再將報名表傳真至學會 FAX：02-23814234

報名截止日期至 5 月 3 日止

# 周產期醫學會學術研討會

## -2002 年 4 月份-

( 歡迎各位婦產科、小兒科醫師、有興趣者免費參加 )

時 間：2002 年 4 月 20 日 ( 星期六 ) 早上 7:30 ~ 8:30

地 點：台北馬偕醫院 15 樓階梯教室 ( 台北市中山北路 2 段 92 號 )

主持人：劉瑞德 主任、陳持平 主任

主講者：施景中 醫師

題 目：Limb-body-wall complex: a spectrum of anomaly complex that under different names~updated evidence for Streeter's hypothesis (faulty embryogenesis)

# 中華民國周產期醫學會

印刷品

100

台北市常德街一號

電話：(02)2381-6198

傳真：(02)2381-4234

---