

周 產 期 會 訊



中華民國周產期醫學會會訊

第六十二期 2001年3月

發行人：劉瑞德

會訊主編：徐振傑

秘書長：陳持平

會 址：台北市常德街一號

電話：(02)2381-6198

傳真：(02)2381-4234

輸膽管囊腫之產前診斷

馬偕紀念醫院 婦產科

林珍如、陳持平

輸膽管囊腫是一種膽道的囊狀擴張所造成之先天性異常，其發生的原因不明。它的發生率約為每 10 萬 ~ 15 萬出生嬰兒中有一例，其中又以女性的發生率較高。在亞洲民族尤其是日本人的發生率較為偏高。

輸膽管囊腫可以依其發生的部位分成五型：

第一型：總膽管成囊狀擴張。

第二型：總膽管形成憩室。

第三型：十二指腸內或肝內輸膽管憩室。

第四型：多發性的肝外膽管擴張，可合併肝內膽管擴張。

第五型：正常的肝外膽管併有肝臟纖維化及肝內膽管囊腫。

其中以第一型最為常見，約佔 85 ~ 90%，而第四型則為第二常見之型式。

在一些研究報告指出，雖然輸膽管囊腫之形成原因尚不明瞭，但一般較為眾人接受的論點為，總膽管有阻塞所造成的結果，例如先天性的總膽管遠端狹窄，異常的輸膽管內的瓣膜或是總膽管括約肌肉不協調等，皆是可能的原因。

在目前，由於產科超音波的進步，在產前就診斷出輸膽管囊腫的可能性大增，在超音波下，透過螢光幕，輸膽管囊腫有下列的幾項特徵：在胎

兒上腹部靠近肝質處之無音波回音的囊腫，此囊腫可能與左右肝管的分枝處相連，或是與膽囊之間有相通，這樣的囊腫多半位於肝實質的下方，並位於腹膜內，並且與胎兒的腸蠕動沒有相關。有一些類似的腹腔腫瘤必須與輸膽管囊腫做鑑別診斷，例如：肝囊腫、網膜囊腫、腎囊腫、右腎水腫、擴張的腸道、腸繫膜囊腫、十二指腸雙套增生、十二指腸閉鎖、卵巢囊腫等等。若使用彩色杜卜勒超音波來診斷，有助於我們分辨肝臟附近的大血管之解剖位置，對於產前診斷極有幫助。

在妊娠期間若診斷出胎兒有輸膽管囊腫，則應給予產婦適當的產前諮詢及輔導，以減少不必要的焦慮與不安，適時的安排新生兒之兒科會診與手術治療，皆有助於良好之預後。若超音波不能確認此一診斷，則重複以超音波在產前追蹤是有其必要；若已確定診斷，則只需按一般產檢之程序即可。當然，輸膽管囊腫之發生並不會影響到產婦之生產時機與生產方式。

雖然直到目前為止，並無有效的胎兒子宮內治療法被大眾所接受，但馬偕紀念醫院陳持平醫師最近在國際上發表以超音波監測下連續抽取輸膽管囊腫內液體之報告供各位參考。雖然這個案例在數次的宮內抽取後，其囊腫仍持續長大，並在出生接受外科手術切除，但在抽取的過程中可清楚的看到囊腫附近的相關位置，能確定其診斷為輸膽管囊腫，此方法對於確認此一診斷有極大幫助，但這種侵入性的方法在使用上仍有其危險性與限制，應小心使用。

在胎兒出生之後，應與兒科醫師取得良好的互動，給予適當的評估，及出生後的診斷確認。例如兒科的腹部超音波與電腦斷層掃描，甚至核子醫學檢查等等，皆可確認產前之診斷是否正確。一般而言，所有輸膽管囊腫之案例都應該在新生兒時期接受進一步的手術治療，將囊腫切除，以避免囊腫長期停留體內所引發如反覆膽囊炎、肝硬化、門脈高壓、胰臟炎及惡性變化等慢性併發症。以長期的預後而言，若能恰當的將囊腫切除，並給予適當的重建手術，其預後十分的良好，但患者於術後仍需要定時的追蹤，以確保健康。

產前診斷輸膽管囊腫必須要靠詳細的產科超音波檢查，若能在產前就診斷出輸膽管囊腫，則可以早日安排兒科的進一步評估及檢查，在新生兒尚未出現嚴重併發症前施以囊腫切除手術，則可以使患病的新生兒有更好

的預後。

中華民國周產期醫學會 2001 年度護理人員基礎課程

時 間	5 月 24 日 (星期四)	5 月 25 日 (星期五)
08:30-09:00	報 到	
09:00-09:50	產前檢查 三總-陳惟華 主任	無痛分娩 長庚-蔡榮財 主任
10:00-10:50	應用網際網路病因轉診的探討 榮總-陸振翹 主任	新生兒評估與照顧 長庚-張東美 醫師
11:00-11:50	妊娠高血壓 長庚-徐振傑 醫師	多胞胎妊娠 台大-徐明洸 醫師
12:00-13:00	午 餐	
13:00-13:50	母乳哺育常見問題處理 國立護理學院-高美玲 副教授	唐氏症篩檢 國泰-蔡明松 主任
14:00-14:50	接生糾紛問題探討 國立護理學院-曾育裕 老師	產科超音波檢查 台大-施景中 醫師
15:00-15:50	懷孕糖尿病 長庚-邱宗鴻 醫師	侵襲性產前檢查 長庚-劉瑞德 主任
16:00-16:50	產前胎兒健康評估 國泰-鄭志堅 醫師	早產處理與預防 榮總-楊明智 醫師

✂

學員編號：_____

周產期護理人員基礎課程報名表

姓 名		聯絡電話	
任職院所		繳 費	<input type="checkbox"/> 非會員 <input type="checkbox"/> 會員 A-
單 位			<input type="checkbox"/> 未繳清 <input type="checkbox"/> 繳清 <input type="checkbox"/> 尚欠
地 址	郵遞區號	院 (家) 址：	

一、新臺幣 2,500 元整，優待周產期醫學會從屬會員 2,000 元整

二、5 月 14 日前繳清報名費，將報名表傳真至學會完成報名手續。(FAX: 2381-4234)

郵政劃撥帳號：12420668 戶名：中華民國周產期醫學會或購買匯票，抬頭同戶名

- 三、完成報名之學員，學會於 5 月 18 日寄出報到卡及收據，如未收到請與學會聯絡。
- 四、時間：90 年 5 月 24、25 日（星期四、五）
- 五、地點：台大醫學院 102 講堂（台北市中山南路 7 號）