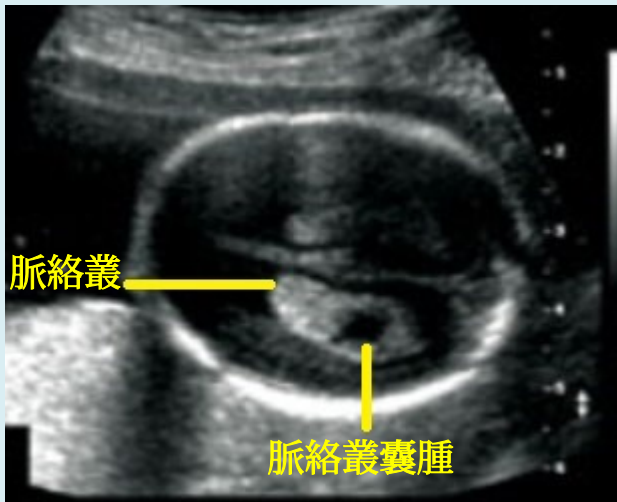


脈絡叢囊腫

脈絡叢囊腫是在大腦中名為脈絡叢的部位中積聚的一小個液體區域。脈絡叢是位於大腦兩側的一對海綿狀的腺體。脈絡叢並非大腦中涉及思考或發育的部位。這些腺體產生在大腦和脊髓內正常循環的液體。

脈絡叢囊腫約每 50 或 100 個孕例中可見 1 例 (1-2%)。囊腫可能存在於大腦的其中一側或雙側。囊腫的數量、大小和形狀各異。脈絡叢囊腫亦可見於某些正常的兒童和成人。

胎兒頭部的超音波成像



脈絡叢囊腫是什麼原因引起的？

在懷孕中期，脈絡叢的結構仍在形成當中。其生成的液體有時會暫時滯留在發育中的脈絡叢海綿狀組織的內部。

脈絡叢囊腫對於胎兒而言意味著什麼？

脈絡叢囊腫被視為正常人體變異的一部分，對胎兒無害。這些囊腫不會損害大腦，亦不會影響大腦運作的方式。脈絡叢囊腫並非腫瘤或某個癌症的類型。

雖然脈絡叢囊腫不會引起問題，但是若在孕期中發現囊腫，可能會引發關於三染色體 18 症的小幾率風險（低於 1%）的顧慮。

什麼是三染色體 18 症？

懷孕時，來自父母雙方的基因資訊將互相結合，創造出胎兒。基因資訊通常位於 46 個單獨的資訊包中，這樣的資訊包即稱為染色體。染色體以成對的形式存在；每對染色體中，一條來自於母親，一條來自於父親。三染色體 18 症是一種較為罕見的疾病，是由於 18 號染色體出現了三條而非正常的兩條而導致的。多出的 18 號染色體會影響胎兒的發育，導致嚴重的智力殘障和身體上的先天缺陷。大部分患有三染色體 18 症的胎兒在出生前或是出生後的數週內便會死亡。三染色體 18 症的發生為隨機事件，通常與家族遺傳無關。

懷孕期間是否需要進行任何額外的檢查？

如果您的胎兒超音波檢查沒有其他發現，或者您的產前篩檢結果正常，則您的胎兒不太可能患有三染色體 18 症，通常不建議進行進一步檢查。

許多孕婦已經進行過三染色體 18 症的篩檢。產前篩檢，例如復合篩查和無細胞 DNA 篩檢（亦稱為非入侵性產前檢查或 NIPT），透過驗血來評估三染色體 18 症的機率。這些篩檢可以鑒定出大部分患有三染色體 18 症的胎兒。

超音波同樣可以幫助確認哪些發育中的胎兒較為可能患有三染色體 18 症。患有三染色體 18 症的胎兒除了脈絡叢囊腫之外通常還有更多的超音波檢查發現。患有三染色體 18 症的胎兒體格通常小於預期，且胎兒手的位置可能不正常。身體上的先天缺陷，例如心臟缺陷，也更為可能發生。

在孕期內進行名為羊膜穿刺術的檢查能夠準確地診斷出三染色體 18 症。所有年齡的孕婦都可以選擇是否進行這項檢查。羊膜穿刺通常是在妊娠期的第 15 週至第 22 週期間進行。這一程序有非常小的流產風險（500 例中 1 例或更少）。

- 如需瞭解關於產前檢查的更多資訊，請訪問 Kaiser Permanente 網站：

<http://genetics.kp.org>

脈絡叢囊腫是否會自己消失？

大部分見於懷孕中期的 CPC 會在分娩前消失。它們通常會在懷孕第 24 至 26 週消失。由於它們不會對胎兒造成問題，所以即使它們在這之後仍然存在，也無需過多擔憂。由於這個原因，您無需進行任何額外的超音波檢查以監控囊腫的情況。

哪裡可以取得詳細資訊？

如果您對於這一超音波檢查發現有任何其他疑問，您可以與您的醫生、護士、助產士或是遺傳學顧問溝通。

Kaiser 遺傳學部門

Fresno	(559) 324-5330
Modesto	(866) 916-4075
Oakland	(510) 752-6298
Sacramento	(916) 614-4075
San Francisco	(415) 833-2998
San Jose	(408) 972-3300