加州產前篩檢計劃

妊娠第二期篩檢結果

四聯標記篩檢，或
血清綜合篩檢，或
全面綜合篩檢

您的懷孕第二期血液篩檢測試結果是：

「神經管缺陷或腹壁缺陷篩檢陽性」

這意味著胎兒可能患有稱為神經管缺陷或腹壁缺陷的先天缺陷風險增大。

Positive NTD—2T – Chinese

作為您的產前護理的一部份，**您在第15-20週接受了血液篩檢**。您也可能做了以下檢查：

- 娠期頭三個月血液測試，及/或
- 頸部半透明超聲波

篩檢結果會告訴您有某些先天缺陷的**風險**或可能性。

您的篩檢結果是神經管缺陷（NTD）或腹壁缺陷（AWD）「 篩檢陽性」。

什麼是神經管缺陷？

神經管始於頭部的頂端，終於脊椎的尾端。神經管發展成嬰兒的頭腦和脊椎。（請參閱第 4 和 5 頁有關 NTD 和 AWD 的說明。）

「篩檢陽性」是否表示胎兒確實患有NTD或AWD？

不是……大多數有此種測試結果的婦女會分娩正常、健康的嬰兒。

您下一步可以採取哪些措施？

接受後續追蹤測試，核實胎兒是否有NTD或AWD（請參閱第2頁）。

後續追蹤測試……
在州政府批准的產前診斷中心進行這些獲得授權的服務沒有額外收費。

提供的後續追蹤服務包括：

- 遺傳學諮詢
- 超聲波
- 羊膜穿刺術

遺傳學諮詢是提供的第一項服務

一位遺傳學顧問與您討論您的篩檢結果以及篩檢結果的含義，還會審查您的家族健康史。這位顧問將向您提供有關後續追蹤測試的資訊。**您可以隨時拒絕接受任何服務或測試。**請務必向這位顧問提出您的任何問題。

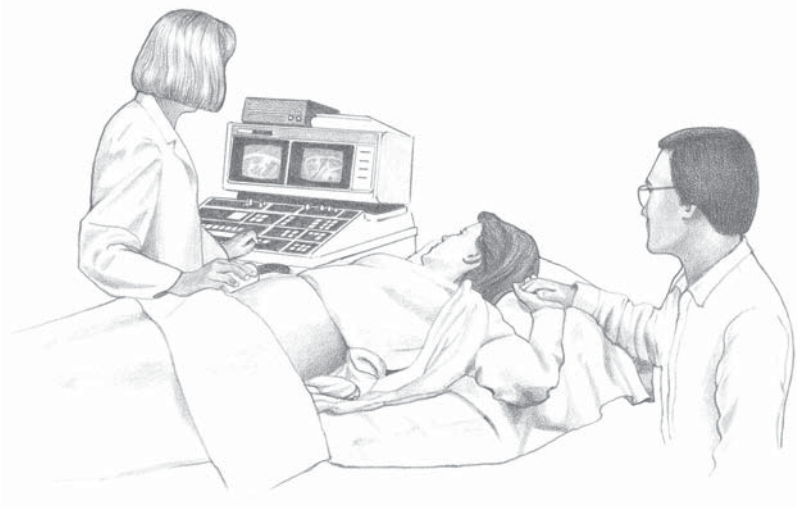
在獲得「篩檢陽性」結果後您有幾種測試選擇方案。超聲波及羊膜穿刺術的討論見下文。

在州政府批准的產前診斷中心接受超聲波檢查

這種測試被稱為聲波圖。該高水平超聲波檢查僅限在**15-24週**之間進行。這是由接受過特殊培訓的醫生拍攝的極為詳細的胚胎圖片。

超聲波能夠顯示您懷了幾個胚胎，也能告訴您懷孕的月數。超聲波能發現一些先天缺陷或異常問題，例如NTD 和 AWD（請參閱第 5 頁）。

即使您拒絕接受羊膜穿刺術，您也可以接受該高水平超聲波檢查。



15-24週之間接受的羊膜穿刺術

該診斷測試包括從胚胎周圍取出少量液體。用一根細針取出少量液體。不會觸及胚胎。對於該液體的測試顯示 NTD 和 AWD 的存在。有些液體也會用來檢查胚胎細胞中的染色體。

如果由州政府批准的產前診斷中心的醫療專家進行，羊膜穿刺術被視為安全的測試。因接受羊膜穿刺術導致流產的風險很小，不足 1%。

約兩週後可獲得羊膜穿刺術結果。大多數結果顯示正常。

什麼是神經管缺陷？

懷孕五週後，中樞神經管全部形成。先天缺陷是神經管的發育不正常。兩種最常見的神經管缺陷是**脊柱分叉**和**無腦畸形**。這些缺陷的機率大約千分之一。

脊柱分叉的嬰兒在脊骨有開口而露出神經。這會導致腳癱瘓以及大小便失禁。

無腦畸形是缺少一大部分的頭蓋骨，大部分的頭腦無法發育。這一缺陷導致胎兒或新生兒的夭折。

什麼是腹壁缺陷？

這是指腹部有異常開口。這個開口會導致腸道在體外形成。**臍膨出**是嬰兒腹部臍帶連接的地方有開口。這種機率約為四千分之一。**腹裂**是臍帶旁邊有開口。這種機率約為一萬千分之一。也可能有染色體缺陷。出生後立即動手術通常可以修復腹壁缺陷。

請記住：
大多數獲得「篩檢陽性」結果的婦女會分娩正常、健康的嬰兒。

The California Prenatal Screening Program

California Department of Public Health
Genetic Disease Screening Program
850 Marina Bay Parkway, F175
Richmond, CA 94804
866-718-7915（免費電話）

詳情請查閱我們的網站：

www.cdph.ca.gov/programs/pns

5/2009