

一個正常的絨毛球或羊水報告代表什麼？

絨毛球或羊水一般用作染色體檢查。一個正常報告是指胎兒的染色體組型正常，完全排除了唐氏綜合症、愛德華綜合症、13三體症及其他染色體異常的情況。除非病歷或家族史有所顯示，樣本一般都不會用作檢查其他遺傳病；換言之，正常報告不能排除其他遺傳病的可能性。再者，即使絨毛球或羊水檢查顯示染色體組型正常，亦不能排除胎兒結構變異的可能性。

養和婦產科中心

跑馬地

養和醫院

香港跑馬地山村道2號李樹芬院5樓

電話：(852) 2835 7878

傳真：(852) 2892 7581

電郵：ogc@hksh-hospital.com

www.hksh-hospital.com

辦公時間

星期一至星期五：上午九時至下午五時

星期六：上午九時至下午一時

星期日及公眾假期休息

敬請預約



認識絨毛膜活檢 與羊膜穿刺術



養和

查詢或預約，歡迎聯絡我們

什麼是「絨毛膜活檢」？

「絨毛膜活檢」是從胎盤(絨毛膜)抽取細胞組織的小手術(見圖一)，一般在懷孕第十一至十四週進行。



圖一：絨毛膜活檢

絨毛膜活檢的過程大致是怎樣的？

手術前，醫生會先以超聲波確定胎盤位置，然後在孕婦腹部注射局部麻醉劑，待麻醉藥發揮藥效後，醫生便會在超聲波的引導下放入吸針。吸針會經過孕婦腹部和子宮，從胎盤抽取少量樣本進行化驗。整個抽取過程需時約一分鐘。

什麼是「羊膜穿刺術」？

「羊膜穿刺術」(俗稱「抽羊水」)，是從孕婦的子宮抽取少量羊水樣本的小手術(見圖二)。羊水是指包圍胎兒的液體，內含胎兒細胞。手術一般在懷孕第十六至二十週進行。



圖二：羊膜穿刺術

羊膜穿刺術的過程大致是怎樣的？

手術前，醫生會先以超聲波確定最適合抽取羊水的位置，然後在超聲波的監察下放入吸針。吸針會經過孕婦腹部和子宮進入羊水腔，抽取少量羊水樣本。整個抽取過程為時約一分鐘。

絨毛膜活檢與羊膜穿刺術是否有風險？

兩種手術一般對孕婦及胎兒而言都很安全，但由於兩者均屬入侵性檢查，即使由資深醫生進行，仍會存有少量風險(如胎兒流產機會率微增約0.5至1%)。其他風險如傷口發炎、子宮內感染、出血、破羊水及抽取失敗等則屬罕見。

在什麼情況下需要進行絨毛膜活檢或羊膜穿刺術？

絨毛膜及羊胎水樣本均可用作檢查胎兒染色體或某些遺傳病之產前診斷。若個別懷孕個案的染色體出現異常情況或患上遺傳病的風險較高，均可考慮進行絨毛膜活檢或羊膜穿刺術。現時一般會在唐氏綜合症篩查顯示高危的情況下進行。

絨毛膜活檢與羊膜穿刺術孰優孰劣？

絨毛膜活檢可在較早孕週進行，以便更早完成診斷。有關羊膜穿刺術的胎兒流產率略低於絨毛膜活檢的說法，醫學界至今仍存在爭議。總括而言，兩種手術的風險皆低，準確度亦相約。然而，並非任何懷孕個案都適合進行絨毛膜活檢：如胎盤位置較難抽絨毛球，則宜進行羊膜穿刺術。孕婦應與婦產科醫生相討，選擇最適合的方式。