

初生嬰兒聽力普查測驗

健全的聽力對您的小寶寶是非常重要的



良好的聽覺對孩子的言語發展是非常重要的。他們言語發展的關鍵時期是兩至三歲之前，又以出生後的頭六個月最為重要。因此為初生嬰兒進行聽力普查是非常重要的，如果嬰兒有先天聽力障礙，而能夠在他們六個月大之前把弱聽問題診斷及給予適當的治療或配戴助聽器，便能增加他們正常發展言語的機會。相反，延遲診斷會對小孩的言語發展、學業、認知發展、情緒及社交生活等帶來不良的影響。

根據研究，大約每一千個嬰兒中便有 1-3 個患有不同程度的弱聽。許多弱聽的小孩是出生於正常聽力家庭，因此只依靠家族遺傳史或其他弱聽高危因素是不足以把所有弱聽的小孩尋找出來，所以聽力普查是每個初生嬰兒都很重要。

普查方法

我們一般會在小寶寶出生三十多小時後，在他們安靜時進行。我們會使用自動耳聲發射 (Automated Otoacoustic Emissions -- AOE) 或自動聽性腦幹反應 (Automated Auditory Brainstem Response -- AABR) 作為聽力普查。兩種測試都是準確、快捷及非入侵性，兩者都可以幫助我們了解嬰兒是否有弱聽的徵兆而需要作出跟進。我們會為小寶寶選擇最合適的普查方法進行普查。

自動耳聲發射



儀器透過耳塞傳送微弱的聲音到嬰兒的耳朵，並收集及分析內耳被誘發的反應。

自動聽性腦幹反應

聲音透過特製的耳筒傳送到嬰兒的耳朵，儀器會透過貼在嬰兒頭、頸等位置的感應器記錄並分析腦幹對聲音所產生的電波反應。



普查既快捷又安全

我們會在嬰兒耳內播放聲音，並透過儀器測量嬰兒對這些聲音的反應。如果嬰兒能保持安靜，只需 10-15 分鐘便可完成。這個普查是無傷害性、非入侵性的測驗，過程不會為小寶寶帶來痛楚。



通過聽力普查測驗

成功通過聽力普查測驗是代表小寶寶不大可能有弱聽的問題。但弱聽也可能會發生在小孩成長的階段。因此在聽力普查後，您會收到一份關於嬰幼兒在不同階段對聲音應有反應的清單，讓您可以持續監察小寶寶對聲音的反應及他的言語發展。如果日後您對您小孩的聽力或言語發展有任何的疑慮，便應該安排您的小孩接受聽力測驗。

沒有通過聽力普查測驗

沒通過聽力普查測驗代表小寶寶單耳或兩耳在普查時沒有明顯的反應，以致我們需要作出跟進。別擔心，這個情況偶有發生，這並不代表小寶寶已確診患有弱聽。聽力普查測驗讓我們在嬰兒初生的階段，找出一些可能有弱聽徵兆的小寶寶作出跟進，以致有需要時可及早作出適合的治療，減少弱聽對小孩的影響。我們會安排這些小寶寶回來跟進並作第二次聽力普查