

淺談新生兒聽力篩檢

臺北市立聯合醫院中興院區兒童發展評估療育中心

聽力師 劉馥蘋

國民健康署自 101 年 3 月 15 日(含)以後出生的寶寶，可補助本國籍 3 個月以下之新生兒，接受免費聽力篩檢之服務。

根據研究顯示，每一千名新生兒當中，約有 2 至 3 名為雙耳聽力損失，透過新生兒聽力篩檢找出聽力損失之寶寶，即早接發現、接受診斷，並且獲得適當之療育。再者，國內外之聽力篩檢指標均建議一個月篩檢，三個月內確診，確診後一個月內選配適當的輔具，六個月內進行相關療育課程。此外，學者也指出，出生後 6 個月以內的聽力對正常語言發展最為重要，若能於此時診斷治療，將來可達到與同齡相當之身心發展。因此，早期篩檢是極為重要的。

那麼新生兒聽力篩檢通常是如何進行的呢？篩檢時，會以耳塞放置於寶寶的雙耳內，頭上會貼上感應導極，導極會傳輸寶寶之聽神經對聲音刺激後的反應結果，過程大約為十幾分鐘至二十分鐘內可完成。而篩檢時機是於出生後 36 至 72 小時於嬰兒室進行，要是篩檢未通過，建議在出院前，寶寶可再進行複檢。

然而新生兒聽力篩檢初次未通過，有可能是因為以下之因素影響：
寶寶外耳道有殘存的胎脂影響、中耳腔內尚有殘存液體、生理性的噪音，例如呼吸聲、肌肉緊張，或是正在罹患中耳炎，或是有先天性聽力損失。如果複檢仍未通過，建議寶寶於一個月大時，至各大醫療院所之耳鼻喉科進行詳細之聽力評估。

新生兒聽力篩檢通過的話，恭喜寶寶目前聽力無異常，但畢竟新生兒而聽力篩檢與完整聽力檢查是不相同的，建議請家長或主要照顧者，往後仍需要注意寶寶在成長過程中之聽語發展狀態。

參考資料

Yoshinaga-Itano, C., Sedey, A.L., Coulter, D.K., Mehl, A.L. 1998. Language of early- and later-identified children with hearing loss. *Pediatrics* 102, 1161-71.

衛生福利部國民健康署網站