#### Mini-Medical School



# 聽障

凡是發展中的兒童出現聽覺辨識困難,經過合適的聽力檢查確定有聽力損失者稱之。

### 如何發現?

當孩子有下列情形時應懷疑有聽障:

- 只有單調的喉音。
- 少有其他語音的變化。
- 語音很少變成有意義的字 (語言)。
- 少有言語(或語音)遊戲。
- 安靜或哭鬧的時間不正常增加。
- 無法用語音(或音樂)來安撫不安或不快樂的孩子。
- 週歲還未出現單字或疊字的語言發展傾向。
- 對一般的聲響及語音的刺激沒有明顯的反應。
- 對環境的興趣較少。

以上可當參考,但不表示絕對等於聽障,診斷仍有賴臨床上做進一步的檢查。

## 如何診斷?

- 一般而言,檢查項目分成下列幾項:
- 一般的行為觀察及神經學檢查。
- 耳鼻喉科的聽力測驗(包括耳膜阻力測試,遊戲聽力測驗,標準音頻音高聽力測驗, 聽力範圍測驗…等)。
- 小兒神經科的聽力腦幹誘發電位檢查。
- 這些測驗可分別了解中耳、內耳或聽神經乃至中樞神經的腦病變,它們互有長短處,需要整合各項檢查後才能決定孩子的聽障程度及範圍,並進而決定是否應進行助聽器的配戴。

## 如何協助孩子?

• 聽覺障礙易被忽略,定期接受專業耳科醫師、聽力師的檢查和評估是重要的。早期診斷出聽覺障礙及確定聽損程度將有助於聽覺輔具的選配和聽語復健的即時進行,而在3歲以前的聽力和語言學習發展的關鍵期之前做適當處置更影響幼兒的一生。

- 兒童或嬰幼兒注意力有時無法集中有時又會在測試時醒過來,因而測試的檢查結果無法一次完成,為求精確,因此多次來院接受施測是不得已但必要的,請家長能夠了解。
- 基於各別小孩的差異性,一旦發現孩子的聽力異常時,則需與醫師討論可能的治療方式,例如:是否需使用助聽器、人工電子耳?是否需接受聽語治療?等相關注意事項。
- 以現今科技而言,聾並不必然等同啞。各種程度的聽力損失目前幾乎都可加以彌補, 對於腦性麻痺兒童來說與外界維持完整的聽覺溝通管道更加重要,而這需要整個醫療 團隊與病童家庭之間充分的合作與溝通。

若有任何疑問,請不吝與我們聯絡

電話: (04) 22052121 分機 2128 / 2132

HE-50035

中國醫藥大學兒童醫院