

# 台灣聽力語言學會電子學報

The Speech-Language-Hearing Association, Taiwan

主題文章:除了臨床經驗,研究結果也能成為我們的後盾

一 雅文聽語科學研究中心

▶ 撰稿者:林郡儀、張晏銘





## 主題文章

# 除了臨床經驗,研究結果也能成為我們的後盾 雅文聽語科學研究中心

#### 林郡儀、張晏銘

#### 財團法人雅文兒童聽語文教基金會 聽力師

自2012年全面新生兒聽力篩檢啓動後,聽力損失成了大家重視的議題。雖然早在特殊教育體系中,「聽力障礙」已是熟知的感官障礙之一,且其盛行率也達千分之三,但由於大多數聽力障礙者的外觀並無異樣,聽力損失也成為了隱形的障礙類別。許多人對聽力受損仍存在著傳統迷思,認為只要說話大聲點就好,或戴上助聽器應該就能聽說無礙,這些對於聽力障礙或輔具不了解的狀況,都導致聽損兒童的介入及療育窒礙難行。

雅文兒童聽語文教基金會自成立以來,從第一線療育之角度及經驗起步,致力於服務聽損兒及其家庭。隨著醫院扎實且完備的聽力檢查,越來越多聽損兒童能早期確診。在第一線的療育人員,也開始面臨家長及其他專業人士的詢問,例如:「我的孩子沒戴助聽器可以嗎?」、「全基金會有多少人是植入電子耳的呢?」、「聽覺口語法有效嗎?」、「微聽損還好吧?」等等的問題。雖然在臨床上能以經驗分享給家長了解,緩解焦慮。然而,在這資訊發達的時代,越來越多家長及專業人士期待的是更具體且明確的數據,也就是以實證為本位(Evidence-based)的療育。



圖一、實證本位是指臨床專業者需透過詳盡的評估,考量患者的最大利益,應用最適當的相關證據 提供治療及介入建議。(Sackett, Straus, Richardson, Rosenberg, & Haynes, 2000)

為持續提昇專業服務品質,基金會幾年前成立了聽語科學研究中心,針對聽損兒童進行各項聽語療育主題之研究。期許能由實證本位的核心概念與精神,將學術研究成果實際運用於臨床療育服務,讓臨床療育服務更有可靠的立基點,且能讓更多人了解聽損兒童及其家庭的整體樣貌。當然第一線療育人員在臨床過程中所面臨的問題與挑戰,亦能在團隊討論中,帶動有實務應用價值的學術研究計劃。

現今雅文基金會的聽語科學研究中心,共有七位博士級研究員,其專長涵蓋特殊教育、測驗統計、語言學、心理學及醫學工程等領域。除了研究員之外,也有多位碩士級研究助理,一同努力探究聽損兒童的聽語發展及其家庭需求。而雅文基金會推崇的跨領域團隊合作模式,將雅文療育團隊之聽覺口語師、聽力師、社工師等專業人員囊括在內,激盪出不同的研究議題。除了會內的團隊合作外,研究中心更與國內外知名大學教授及學術單位研究人員合作,致力於各項研究計劃執行與臨床工具研發,如:唸讀評估工具、華語檢測音之應用等。研究成果除發表於國際SCI期刊、國內外知名期刊及國內外大型聽語及特教領域研討會外,更實際運用於全方位且個別化之聽損療育服務上。

#### 研究主軸囊括:

- ✓ 聽覺□語相關效益與學術專題
- ✓ 聽覺□語學理與實務結合之應用
- ✓ 聽覺口語教學知識與學理之系統建構
- ✓ 聽語科技應用
- ✓ 嬰幼兒及成人聽力科學專題

考量一般大眾或家長覺得研究證據很重要,但又覺得研究論文難以閱讀理解,基金會在提供研究成果摘要的同時,也在網站上放置許多簡短易懂的短篇文章(<u>療育專文</u>、<u>電子報、聽語專欄</u>)或影片(<u>聽力小宇宙</u>),更藉由遊戲及網站互動的方式,統合研究人員及臨床人員的專業,讓大眾更理解聽力損失及微聽損族群。

而在2020年,聽語科學研究中心預計於各大聽語系所及聽語專業場域分享研究成 果,也希望在不同專業之間能有多方合作及腦力激盪,一起在聽損服務這條路上提供更 多資訊及臨床實證,並讓大眾能更了解聽損兒童及其家庭的需求及學習成果。

 $\diamond$ 若您想更進一步了解雅文聽語科學研究中心,可至以下網址: http://www.chfn.org.tw/research/paper,探索您有興趣的議題。

#### 參考資料

[1] Sackett, D. L., Straus, S. E., Richardson, W. S., Rosenberg, W., & Haynes, R. B. (2000). Evidence-based medicine: How to practice and teach EBM (2nd ed.). Edinburgh, UK: Churchill Livingstone.

### 關於作者

姓名	林郡儀
學歷	國立台灣師範大學 特殊教育研究所 博士候選人
經歷	財團法人雅文兒童聽語文教基金會 聽力師

姓名	張晏銘
學歷	中山醫學大學學士
	財團法人雅文兒童聽語文教基金會 聽力師
經歷	中華民國聽力師公會全國聯合會 副秘書長
	台北市聽力師公會 監事





### 編輯

發行單位:台灣聽力語言學會 發行日期:2020.02.03

發 行 人:葉文英 聽語學報:第八十九期

主 編:簡欣瑜、張晏銘 編 輯 群:郭婉倫、黃友琳、林峯全、席芸、

張偉倩、陳昱彤、鄭庭語、張矩嫚、

林郡儀、孫雍蓁、廖宜軒

編輯顧問:曾進興 助理編輯: 陳奕秀

網 址: www.slh.org.tw