榮譽報報

Subject 優秀論文分享

語聽系 / 許哲瑋 老師



In-home synchronous telespeech therapy to improve functional communication in chronic poststroke aphasia: results from a quasi-experimental study.Macoir, J., Sauvageau, V. M., Boissy, P., Tousignant, M., & Tousignant, M. (2017).Telemedicine and e-Health, 23, 8, 1-10.

摘要

今年發生新冠肺炎(COVID-19)疫情，蔓延全球，嚴重影響人與人之間的關係，進而讓遠距互動模式蓬勃發展。雖然語言治療強調面對面的互動，但隨著科技的發展，也讓治療模式有不同的開展方向。該研究以「提升失語症溝通效度法」(promoting aphasias' communicative effectiveness, PACE)為取向，探討慢性失語症患者接受遠距治療模式的介入成效。有20位患者接受該模式的介入，運用Oralys Telespeech裝置，讓患者與語言治療師透過遠端視訊系統進行課程，治療期程為三周內患者接受9次治療課程，利用前後測設計來檢視介入成效。其結果發現如下：(1)患者的溝通效度有提升，主要是因為患者在功能性溝通的自主性有明顯改善；(2)患者在溝通期間的輪替時間縮短，顯示治療可以使患者與語言治療師的溝通進行更加快速和有效；(3)經過遠距治療後，其溝通動作(communication acts)的使用數量降低，表示溝通夥伴只需要較少的訊息傳遞就能達到有效的理解；(4)不同溝通策略的使用量增加，即代表該治療可以促發不同溝通管道的使用。由此可知，在PACE取向的治療方案中，遠距治療模式能對慢性失語症患者之溝通效度有明顯的助益。簡言之，語言治療師與失語症患者的治療能夠在遠距的模式下進行，此法將會帶給語言治療師更大的彈性空間來進行治療活動，進而提供不同型態的治療方案給有需要的溝通障礙患者。