

臺中榮民總醫院 耳鼻喉頭頸部
喉肌電針導引玻尿酸聲帶內注射治療單側聲帶麻痺

團隊介紹：

單側聲帶麻痺 (UVFP) 是指聲帶無法完全閉合而造成聲門間隙，通常伴隨聲音嘶啞和吞嚥時的噎咳症狀。本團隊自 2005 年起即以喉肌電圖 (EMG) 檢查，評估單側聲帶麻痺患者之預後，此項檢查是至今國內許多醫院仍未能提供的。之後本團隊發展出單側聲帶麻痺的創新治療方法，也就是以 26 號可以注射用的電極細針進行喉肌電圖檢查，即可同步注射玻尿酸 (HA) 到麻痺聲帶的喉內肌中，讓病患發聲時的聲門間隙變小或消失，來改善患者的聲門閉合和發音能力。與其他用喉內視鏡深入喉部觀察導引玻尿酸 (HA) 注射到聲帶相比，這是一種獨特且微創的單側聲帶麻痺治療方法。通過這種治療，患者無需忍受喉內視鏡檢查的不適，且無需任何麻醉，我們就可以像針灸一樣，經頸部注射玻尿酸到麻痺聲帶的喉內肌中進行治療，並可用喉肌電圖檢查同步得知聲帶麻痺的預後。由王仲祺醫師帶領的團隊包含四位喉科醫師、兩位語言治療師密切地和經驗豐富的神經內科醫生合作，為單側聲帶麻痺患者提供最優質的嗓音復健服務。

卓越事蹟：

1. 全球最高的手術成功率：王仲祺醫師於 2012 年發表了一份關於這項創新治療的研究論文。我們的團隊已完成 600 多例，成功完成注射率達 99.9%。
2. 榮獲國家肯定的創新技術：本團隊此醫療技術於 2017 年獲得了國家品質標章，並於 2022 年榮獲「臺中榮總醫療技術創新獎」和「國家臨床新創獎」。
3. 全球認可的治療新篇章：本團隊負責人王仲祺醫師受邀為 2021 年 Springer 出版的教科書「聲帶注射」撰寫第 12 章（第 87 至 104 頁），主題為「喉肌電圖導引的喉注射成形術」。