

**2025 年美國消化疾病週 (Digestive Disease Week)**

## 心得報告

服務機關：臺中榮民總醫院胃腸肝膽科

姓名職稱：連漢仲 主治醫師

派赴國家/地區：美國聖地牙哥

出國期間：2025 年 05 月 1 日至 2025 年 05 月 11 日

報告日期：2025 年 06 月 12 日

## 目錄

一、	目的.....	錯誤! 尚未定義書籤。
二、	過程.....	錯誤! 尚未定義書籤。
三、	心得.....	錯誤! 尚未定義書籤。
四、	建議 (包括改進作法).....	錯誤! 尚未定義書籤。
	附錄 1：發表之壁報.....	4
	附錄 2：活動剪影.....	5

## 一、目的

觀摩全球消化疾病的最新研究進展，聚焦腸道微菌叢、營養治療、咽喉逆流、Barrett's 食道與胃食道逆流的內視鏡治療技術。同時，帶領本科 V1 王彥景與 R5 陳寬智總醫師分別發表壁報論文，藉此提升年輕醫師的國際視野與研究能力。

## 二、過程

Digestive Disease Week (DDW) 為全球規模最大的消化醫學盛會，由 AGA (美國胃腸病學會)、ASGE (美國胃腸內視鏡學會)、SSAT (美國消化道外科學會) 與 AASLD (美國肝病研究學會) 共同主辦。2025 年大會於 5 月 1 日至 6 日在美國聖地牙哥會議中心舉行，共吸引超過 15,000 位實體與會者、3,000 篇壁報論文與 400 場研討活動，涵蓋專題演講、臨床工作坊、教育課程與研究展示。

會議期間，職除專注於腸道微菌叢、營養治療、咽喉逆流及 Barrett's 食道與 GERD 的內視鏡治療外，亦陪同 R5 陳寬智與 V1 王彥景醫師發表壁報，陳醫師更榮獲「傑出海報」殊榮。會中並與美國食道專家 Prof. Arash Babaei、貝勒大學 Prof. Stuart Spechler 與澳洲阿德雷德大學 Prof. Jennifer Myers 等進行深入交流，擴展國際學術人脈。

本次會議亦見證台灣學者的積極參與，包括台大倪衍玄院長、曾屏輝教授、北榮盧俊良主任、王彥博教授、吳柏姍營養師，以及慈濟大學陳健麟、雷尉毅與翁銘政等教授；本科亦有廖思嘉主任、V5 林穎正、R5 李俊康等醫師與會。除了消化內視鏡新技術、腸道蠕動與人工智慧的應用外，今年亦新增「精準營養」及 ARFID (Avoidant/Restrictive Food Intake Disorder) 管理等議題，成為營養師與精神科醫師跨領域合作的亮點。

職亦帶領本科王彥景等四位醫師與泰國 ANMA 前主席 Sutep Gonlachanvit 教授團隊交流，並討論其 6 月來台演講事宜。同時亦拜會密西根大學高永忠教授，就腸道微菌叢分析方法請益，獲益良多。

## 三、心得

此次會議深刻體認全球對腸道疾病診療的迅速演進，特別是在\*\*精準營養 (Precision Nutrition) \*\*與腸道微菌叢的臨床應用。多場專題強調個體化菌相與飲食介入、益生菌選擇、糞菌移植的臨床策略，印證「You are what you and they (gut microbiota) eat」之核心理念。此亦呼應本科推動之自費營養門診，以及職申請中的國科會研究：「微菌叢驅動之胃腸疾病營養治療可行性：由大型語言模型輔助之地中海飲食遵從性研究」。

在\*\*咽喉逆流 (LPR) \*\*方面，今年提出了新的「San Diego 診斷共識」，並展現心理介入治療的趨勢。多位美國專家分享臨床心理師如何融入治療團隊，跨領域合作 (ENT、GI、心理、營養) 已成治療新標準，亦為本院未來發展方向。

關於 Barrett's 與 GERD 之內視鏡治療，多場 Hands-on 課程介紹 EMR、RFA、TIF 與 Stretta 等新技術，美國臨床趨勢顯示多元化與個別化治療選項愈受重視。

本次帶領年輕醫師參與發表與國際交流，提升其自信與視野。R5 陳寬智醫師未來將持續投入咽喉逆流與生理機轉研究，並籌備投稿至 *Journal of Neurogastroenterology and Motility*；V1 王彥景醫師已於該期刊發表一篇關於咽喉逆流診斷之論文 (IF: 3.3)，並積極參與微菌叢與營養治療研究。另如 V5 林穎正與 V3 陳彥仰亦於 *BMC Nutrition* (IF: 1.9) 與 *World Journal of Gastroenterology* (IF: 4.3) 發表相關研究，顯示本科年輕醫師已具備跨領域整合能力。

營養治療除跨科合作挑戰，亦須克服飲食文化差異。近年腸腦交互作用障礙日趨常見，本科與營養室自去年起固定每週營養治療會議，今年更邀請密西根大學 William Chey 教授至院內演講「腸躁症之飲食治療」，並於 6 月 22 日舉辦「腸腦交互作用障礙營養治療多學科綜合研討會」，邀請泰國 Sutep 教授與中國醫藥大學精神科蘇冠賓教授等交流。希望能持續推動精準營養治療、減少藥物依賴、提升病人生活品質，並積極培養年輕人才，建立具在地數據與實證基礎的本土治療模式。

#### 四、建議（包括改進作法）

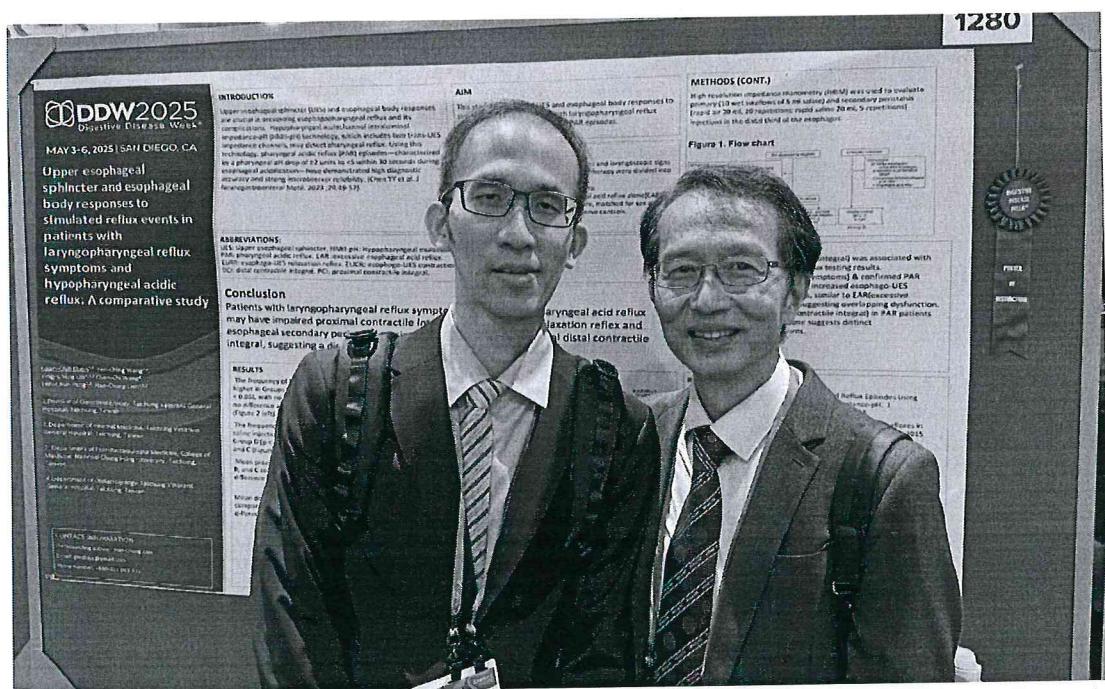
1. 深化 LPR 病理機轉研究：結合生理監測與臨床數據，建立可協助初步診斷與治療決策的預測模型。
2. 發展多專科精準營養團隊：結合消化科、營養師、精神科與心理師，推動臨床與研究並行的營養治療體系。
3. 建立本土腸道菌相與飲食資料庫：導入 AI 技術，整合患者自報飲食與菌相資料，實現個人化營養建議。
4. 培育研究導向醫療人力：推行臨床與研究雙軌制度，培養具國際競爭力的年輕醫師與營養師。
5. 強化國際交流與能見度：持續鼓勵醫師參與國際會議、壁報發表與論文投稿，提升研究影響力與跨國合作潛力。

## 附錄 1：發表之壁報



壁報(1)題目：Diagnostic accuracy of the cough reflux score in Taiwanese patients with isolated laryngopharyngeal reflux symptoms

作者：王彥景，王仲祺，莊俊義，鄒永恩，彭彥鈞，連漢仲



壁報(2)題目：Investigating upper esophageal sphincter reflexes and esophagus peristalsis in lpr patients: a comparative study

作者：陳寬智，王彥景，王仲祺，連漢仲

\*本壁報獲得傑出海報獎\*

## 附錄 2：活動剪影



DDW 壁報論文展示現場，與食道蠕動專家 Arash Babaie、國際胃食道逆流大師 Stuart J. Spechler、及澳洲阿格雷德大學 Jennifer Myers 合影



DDW 會場內，中榮團隊與泰國朱拉隆功大學 Sutep Gonlachanvit 教授及其團隊合影



DDW 會場內，與台灣胃腸神經與蠕動學會理事長陳健麟理事長及其團隊合影



會後與密西根大學胃腸科專家 John Kao 教授討論研究議題