

2025 Thyroid Surgery Symposium –Endoscopic and Robotic Approach

日期：2025/09/20(六)
地點：中山醫學大學附設醫院 行政大樓12樓 國際會議廳 (台中市南區建國北路一段110號)
主辦：中山醫學大學附設醫院、台灣內視鏡外科醫學會

Time	Topic	Speaker	講師資料	課程大綱
09:00-09:20	Registration 報到			
09:20-09:30	Opening 開場			
09:30-09:55	Minimally Invasive Robotic Thyroid Surgery：From Robotic to Robotic SP System	【中山醫學大學附設醫院】 謝慶隆醫師	■ 中山醫學大學醫學系 ■ 新竹馬偕醫院一般外科 主治醫師	1.傳統多孔式機械臂系統於甲狀腺手術中的應用與限制 2.單孔 Robotic SP System 的技術進展與臨床優勢 3.手術視野與操作路徑轉換過程的挑戰 4.未來在甲狀腺微創手術的臨床發展方向
09:55-10:20	How to Overcome the Learning Curve from TORS to BABA Robotic Thyroidectomy	【義大醫院】 王誌群醫師	■ 中國醫藥學院醫學士 ■ 高雄醫學大學臨床醫學研究所碩士 ■ 現任義大醫院 頭頸部腫瘤外科 科主任	1.TORS (Transoral Robotic Surgery) 與 BABA 的技術差異比較 2.學習曲線關鍵節點與臨床轉換策略 3.操作視角與器械配置切換時的常見錯誤 4.實際臨床經驗與能力養成建議
10:20-10:45	Robotic BABA Thyroidectomy：Experience of Taoyuan General Hospital	【衛生福利部桃園醫院】 董恆裕醫師	■ 國立陽明大學醫學系 ■ 現任衛生福利部桃園醫院微創中心主任 ■ 曾任台北榮民總醫院醫師 ■ 曾任握新醫院外科主治醫師 ■ 澳洲蒙納許大學醫院腹腔鏡手術研修	1.桃園醫院導入 Robotic BABA 的歷程與病例統計 2.操作流程標準化與團隊分工模式 3.臨床成果與併發症控制策略 4.關鍵成功因素與未來優化方向
10:45-11:10	Clinical Application of Hemostasis in Transoral Endoscopic Thyroidectomy	【台中慈濟醫院】 周一帆醫師	■ 中國醫藥大學 生物醫學研究所 博士 ■ 現任台中慈濟醫院耳鼻喉頭頸外科部 及 頭頸外科主任 ■ 教育部部定 助理教授	1.經口內視鏡甲狀腺手術的出血風險特性 2.止血器械與能量設備的選擇 3.特殊手術視角下的止血技巧 4.術後出血監測與管理
11:10-11:35	Robotic BABA vs Transoral Thyroidectomy：Clinical Troubleshooting and Benefit	【高雄長庚醫院】 紀順裕醫師	■ 高雄醫學院醫學系 ■ 高雄長庚醫院一般外科主治醫師 ■ 曾任德國Lukas Hospital, Neuss甲狀腺及副甲狀腺外科醫師研究員 ■ 長庚醫院外科 助理教授	1.BABA 與 Transoral 手術路徑之臨床適應症差異 2.兩種術式中常見問題之分析與處理方式 3.各術式對術後恢復與美觀的優勢比較 4.術式選擇之決策建議
11:35-12:00	Compare Endoscopic BABA with Transoral Thyroidectomy：Clinical Troubleshooting and Nerve Injury Prevection	【天主教輔仁大學附設醫院】 黃貴宏醫師	■ 臺灣大學醫學院臨床醫學博士 ■ 現任輔大醫院醫療副院長 ■ 曾任新北市立聯合醫院院長 ■ 曾任亞東紀念醫院醫務副院長 ■ 教育部 部定教授	1.兩種內視鏡路徑在神經保護上的技術差異 2.手術視角與神經辨識技巧 3.常見神經損傷情境之臨床處理 4.術後聲帶功能追蹤與預防策略
12:00-13:10	Lunch Time			
13:10-13:35	Endoscopic Transoral vs BABA Thyroidectomy：Real World Pracice and Limitation	【高雄榮民總醫院】 梁宗榮醫師	■ 國立陽明大學醫學系 ■ 高雄醫學大學醫務管理研究所碩士 ■ 高雄榮總 一般外科總住院醫師 ■ 高雄榮總屏東分院 外科主治醫師 ■ 教育部 部定副教授	1.臨床現場中各術式之適用族群與限制條件 2.術式轉換時的實際挑戰與處理方式 3.案例分享：不同情境下的術式選擇 4.未來實證研究方向與技術優化

2025 Thyroid Surgery Symposium –Endoscopic and Robotic Approach

日期：2025/09/20(六)
地點：中山醫學大學附設醫院 行政大樓12樓 國際會議廳 (台中市南區建國北路一段110號)
主辦：中山醫學大學附設醫院、台灣內視鏡外科醫學會

Time	Topic	Speaker	講師資料	課程大綱
13:35-14:00	Endoscopic BABA Thyroidectomy : Troubleshooting and Nerve Injury Prevention	【亞東紀念醫院】 吳建明醫師	■ 台大醫學系 ■ 台大醫院外科部 兼任主治醫師 ■ 日本東京 國立癌症中心病院 研修醫師 ■ 教育部 部定助理教授	1.BABA 路徑下神經暴露與辨識關鍵步驟 2.常見操作困難（解剖、視角、器械） 3.神經保護與術中監測應用 4.實際案例中的問題與改進方式
14:00-14:25	Image-guided in Minimally Invasive Endocrine Surgery	【彰濱秀傳紀念醫院】 吳鴻昇醫師	■ 國防醫學院醫學士 ■ 美國杜蘭大學公共衛生碩士 ■ 現任秀傳亞洲微創手術教學研究院 院長 ■ 教育部 部定助理教授	1.影像導引技術在內分泌手術中的應用發展 2.Ultrasound / ICG / 3D navigation 的臨床效益 3.手術決策流程中的影像整合策略 4.未來智慧導引系統之應用前景
14:25-14:50	The Tips and Tricks of Thyroid Tumor Ablation	【中山醫學大學附設醫院】 鄭凱倫醫師	■ 中山醫學大學 醫學系 ■ 現任中山醫學大學附設醫院 醫學影像部 頭頸醫學影像科 主任 ■ 教育部 部定助理教授	1.甲狀腺腫瘤熱消融的適應症與基本原理 2.技術操作流程與影像導引重點 3.提高安全性與完全消融率的技巧 4.合併症預防與術後追蹤
14:50-15:10	Break			
15:10-15:35	Robotic Transoral Thyroidectomy : From RTVOT to RTVOT+1 in Nerve Protection	【基隆長庚紀念醫院】 陳育賢醫師	■ 長庚醫學大學 醫學系 ■ 林口長庚一般外科 總醫師	1.RTVOT (Robot-Assisted Transoral Thyroidectomy) 的技術背景與操作流程 2.RTVOT+1 神經保護策略的設計理念 3.術中辨識與保護 RLN 的操作要點 4.案例經驗與神經損傷預防成效
15:35-16:00	Robotic BABA Thyroidectomy : Troubleshooting and Video Share	【童綜合醫院】 余積琨醫師	■ 童綜合醫院一般外科主任 ■ 童綜合醫院一般外科微創內視鏡主任 ■ 教育部部定講師 ■ 中國醫藥學院醫學系畢	1.BABA 路徑下的標準操作流程與視角設定 2.常見操作問題與臨床處理方法 3.手術影片解析：關鍵位置的操作技巧 4.團隊默契與術中溝通重點
16:00-16:25	Robotic BABA Thyroidectomy : Bleeding and Troubleshooting	【中山醫學大學附設醫院】 彭正明醫師	■ 中山醫學大學醫學系 ■ 中山醫學大學附設醫院一般外科 主任 ■ 中山醫學大學附設醫院達文西微創手術中心 主任 ■ 教育部部定助理教授	1.Robotic BABA 手術中出血的常見來源 2.術中止血技巧與能量設備應用 3.出血性併發症的即時判斷與處理 4.臨床案例中的破解經驗與策略
16:25-16:30	Closing Remark			