

Mnews 醫藥新聞週刊

**童醫院TICS國際研討會
迎接泌尿醫學新時代
心律醫學會聯合四大學會
秋季會啟動跨領域對話**

網址: <https://www.medicalnews.com.tw/> 僅供醫療人員閱讀

TICS國際研討會 探究泌尿醫學新時代

童醫院分享檢驗診療術後照護創新發展國際趨勢



▲童敏哲醫師（左）與歐宴泉醫師認為舉辦國際研討會，可以讓臨床醫師更了解泌尿醫學領域的國際趨勢，並有助提升醫療品質。



▲童綜合醫院連續多年舉辦TICS國際研討會，讓同仁了解國際醫療的創新，也展現院方舉辦國際會議的實力與經驗。

記者陳依淇、蔣仁人／專題報導

由童綜合醫院舉辦的「TICS 2025國際研討會」11月21、22日舉行，研討會主軸為「泌尿醫學新時代：創新、精準、整合」，探究泌尿醫學從診斷、檢驗、治療，直至術後照護的發展與創新。

TICS已經連續舉辦第三屆，童綜合醫院總院長童敏哲醫師表示，十多年來童綜合醫院持續進步，並與國際接軌，藉由研討會的舉辦，讓同仁了解國際醫療的創新，包括治療方式與各式先進的治療設備等，也讓外界看到童綜合醫院舉辦國際會議的實力與經驗。

**TICS 童綜合醫院最具代表性國際會議平台
邀泌尿醫學頂尖國際專家來台參與盛會**

童綜合醫院研發創新中心院長歐宴泉醫師是TICS的重要推手，他自2017年加入童綜合醫院之後即舉辦各式學術會議，並於2019年舉辦ERUS，2023年開始成功將TICS打造為童綜合醫院最具代表性的國際會議平台。

歐宴泉醫師表示，舉辦國際研討會不僅考驗醫師的本職學能，更考驗行政、臨床、手術與照護等團隊的能力是否具有能力承擔。透過連續幾年舉辦國際研討會，不僅為院方帶來全方位的視野，同時也讓國際看到童綜合醫院臨床展現出的優異成果。

TICS 2025 以「GLOBAL CONNECTION」為核心精神，結合創新科技與跨國合作，並且延續TICS 2024的國際醫學交流成果。歐宴泉醫師指出，此次會議國際陣容空前，包括美國、韓國、日本、新加坡、印度、英國與法國，內容涵蓋機械手臂手術、AI影像分析到基因檢測與臨床試驗等前沿主題。

來台參與的國際大師級人物包括已經完成兩萬例機械手臂攝護腺根除術的世界機械手臂手術大師Dr. Vipul Patel教授、完成超過一萬例精準機械手臂攝護腺根除術的Dr. Mani Menon教授，以及將近四千例機械手臂腎臟部分切除術的Dr. Ketan K. Badani教授。

此外，還包括來自美國約翰霍普金斯大學醫院、耶魯大學泌尿腫瘤基礎及臨床研究團隊多位

主管等國際專家參與此次盛會。

歐宴泉醫師說，除了頂尖的國際學者陣容，此次研討會另一個焦點為「跨域整合議題」，包括「AI輔助泌尿手術決策」、「數位醫療與神經監測」以及「機械手臂單孔手術臨床經驗」等，展現泌尿醫學與放射醫學、分子生物學深度整合。

**童醫院示範SP系統攝護腺癌根除手術
分享Uro-Screener AI影像分析系統**

示範手術亦是每屆TICS最重視的環節，此次示範手術包括美、日、韓等地的臨床手術經驗交流，以及台灣新創醫療學會的攝護腺內視鏡與機械手臂手術示範，呈現台灣在國際舞台的臨床與創新實力。

達文西機械手臂單孔（SP）系統於2025年正式於台灣投入臨床服務，童綜合醫院也是第一批裝機的醫院，此次特別安排SP系統攝護腺癌根除示範手術，展現國際優異的手術能力。

歐宴泉醫師說，童綜合醫院2025年5月由泌尿科啟動SP系統之後，陸續結合婦產科、一般外科、耳鼻喉科及胸腔外科團隊，共同精進單孔微創技術與臨床應用。截至11月18日，已完成SP系統手術量達250例，並已發表一篇跨科整合手術應用平台經驗論文，顯示達文西SP型機器手臂手術的可行性，安全性及較短的學習曲線。

除了手術示範之外，在AI與精準醫療領域，此次也分享童綜合醫院團隊「Uro-Screener」AI影像分析系統，結合3T-MP MRI在攝護腺癌偵測上的應用。他強調，這些成果不只是數字的成長，更象徵著跨科合作、精準醫療與團隊默契的結晶。

事實上，童綜合醫院經由舉辦國際研討會展現院方的實力。童敏哲醫師表示，童綜合醫院非醫學中心，而是位於海線的偏鄉醫院，即使資源有限，但院方的發展策略一直是朝著與國際接軌為目標推進，並且已經六度通過JCI評鑑。

童綜合醫院於十多年前即以逐步建置特色醫療，以帶動整體醫療進步為發展策略。童敏哲醫師本身為泌尿科醫師，自然先從泌尿科著手，讓童綜合醫院的泌尿科可以接軌國際水準，成為全台最具特色的醫院。

經過多年的努力，泌尿科的主治醫師陣容已經

與醫學中心不相上下，不論臨床、教學與研究都有優異的成績表現。

院方以泌尿科為帶動童綜合醫院發展特色醫療的火車頭，其它科別亦陸續追上，例如婦產科在達文西機械手臂手術發展即有良好的成果展現。

童綜合醫院與中興大學陸續發表國際學術研究成果，並於2025年邀請環境職業醫學專家、前台大醫院心臟科蘇大成醫師擔任研發創新中心創新副院長，發展童綜合醫院的環境職業醫學與轉譯研究，帶動內外科同步發展。

以特色醫療帶動教學與研究作為發展策略

童敏哲醫師指出，童綜合醫院以特色醫療帶動教學與研究，發展策略與醫學中心不同，畢竟以院方的條件不太能夠同步全面性發展，而是逐一補齊整體醫療發展的版塊。

童綜合醫院於2013年引進第一部達文西機械手臂系統，是院方發展外科的重大突破，不論是手術的質與量都成為國內醫界重要指標，讓童綜合醫院在醫界的知名度大增。

童敏哲醫師指出，童綜合醫院發展機械手臂手術有成，機械手臂系統陸續加入大數據與AI，應用愈來愈廣，且有更多業者投入於此，在未來十年仍然會有長足的發展。

雖然各科的條件與醫療特色不盡相同，但院方對於各科在創新發展方面同樣抱持鼓勵的態度。童敏哲醫師強調，科技進步加速醫療的進展，日後醫療與科技的結合必定更加緊密。

他一再提醒主管們，必須帶領團隊與國際接軌，多參與國內以及國際性研討會，掌握世界發展的趨勢，只要朝向對的方向，日後的發展之路必定可以更加順遂。

歐宴泉醫師強調，TICS的舉辦，不僅可以增加醫院的國際知名度，也打開國內醫師的國際視野，同時引進許多培育人才的資源，帶動院內學術風氣。童綜合醫院的院內刊物已經進入DOAJ開放性雜誌系統，未來將持續打造TICS品牌，成為國內外重要的學術交流平臺。



掃描看更多專題報導