

日、韓、台等牙科專家薈萃 進行口腔植體學國際學術交流

文 / 楊岳炤

國泰綜合醫院口腔醫學部顧問醫師



國泰綜合醫院攜手國際牙醫學院台灣分會(Section XII, TICD)共同舉辦國際口腔植體學學術研討會(ICD EAST Asia Tri-Sec. Implant Forum)，邀請日、韓、台等牙科專家分享數位植牙、前牙美學及副鼻竇增高術等議題，深入探討運用數位技術於植牙相關領域的趨勢與成果。

有別於傳統植牙，高度依賴醫師的臨床經驗肉眼定位，過程較容易產生誤差或不適感。數位植牙是將3D數位技術全面應用於植牙治療的每個環節，透過數據精準植牙，有助避免傷及重要神經或血管，具備微創傷口、高安全性等特點。國泰綜合醫院早於1998年即運用電腦斷層輔助植牙，2015年更導入錐狀射束電腦斷層，配合後續引進的電腦規劃系統發展數位植牙，多年來，醫院植骨的技術與純熟度，可讓植牙成功轉換為自體骨頭，還有病人持續追蹤長達19年，讓現場與會專家大為讚賞肯定。前牙美學則專注於上下顎前排可見牙齒的排列、形狀、比例與色澤，打造微笑曲線。用於因嚴重牙周病、長期缺牙或上顎竇氣室化造成骨質流失或骨頭高度不足問題的副鼻竇增高術治療，是牙科在上顎後牙區（大、小白齒）進行植牙時，成熟且關鍵的補骨手術之一，透過現代數位3D電腦斷層技術的輔助，臨床醫師能在術前精準掌握鼻竇構造與骨質密度，大幅降低手術風險並提升成功率，有助解決上顎植牙地基不足的狀況。



▲左起依序為國際牙醫學院總理事長Dr. Julio Roderiquez、台灣分會理事長楊岳炤及韓國講者Dr. James Kim院士

國際牙醫學院(ICD)成立於1927年，由美國奧特菲醫師及日本奧村鶴吉醫師共同創辦，是一個擁有百年歷史的全球性牙醫榮譽非營利組織，長年深耕於聯合全球在臨床、學術或人道服務上有傑出貢獻的牙醫師，共同推動牙醫科學的長遠發展，以提高牙醫技術、道德水準與職業尊嚴。台灣國際牙醫學院(TICD)是ICD中35區分會中的第12區，成立於1977年，經歷近50年，目前總共有184位台灣區國際院士。

TICD長年以來與JICD(日本分會)、KICD(韓國分會)互動良好，每年三地分會均會互訪交流，今年首次聯合舉辦國際口腔植體學學術研討會，邀請日本Dr. Takanori Suzuki院士及韓國Dr. James Kim院士來台，就目前植牙最相關的數位植牙、前牙美學，及副鼻竇增高術等主題，進行精闢分享與交流，可望為國際植牙領域帶來前瞻性的新思維，並將最新的數位醫療成果轉化為高品質的臨床照護，造福病人。