

牙科植體繼續教育

黃茂栓

北醫牙科植體討論會，於3月24日假北市醫師公會，展開第二次的研習活動，此次活動由朱劍南醫師主持，並由呂炫堃醫師、賴弘明醫師、劉定國醫師、莊世昌醫師共同擔任指導醫師，引導學員們討論問題。

此次牙科植體繼續教育課程採小組研討方式，由指導醫師和學員們針對事前指定的教材和論文共同討論。研討小組的成長與進步，全賴所有學員醫師和指導醫師的共同參與。每位學員在上課前必須熟讀教材，並完成被指定教材的摘要。

此次研討活動，我們討論了下列問題：

1. 人工植體的team communication，需包含那些專科的範疇？
2. Team approach在臨床上的目的為何？
3. 如何維持人工植體的成功率？
4. 人工植體成功的criteria為何？

5. 促使人工植體成功的因素是那些呢？
6. 拔牙後可有立刻植牙的條件？Bone在那種條件才能種植人工牙根？
7. 那些材料和條件，才會產生osseointegration？
8. 人工植體表面的electric quality的重要性探討。
9. 人工植體癒合過程中，關於initial loading及unloading的探討。
10. 人工植體設計的criteria為何？
11. 如何增加人工植體的表面積？
12. ITI植體表面要經過plasma spray步驟的意義？
13. ITI植體設計上，有關孔的大小及螺旋深度和角度的用意為何？
14. ITI人工植體設計的演進史及觀念修正的過程？

●大家談

陽明醫學院牙醫學系至今成立已近十載，畢業校友約有250位，在台北市執業及教學的有88位，佔台北市牙醫師公會會員的4.4%。論資歷而言，較其他五院校資淺很多，而就所佔會員比例而言算是少數民族之一（另一為中國醫藥學院）。於今年的選舉，陽明人首次推派代表參選全聯會及台北市牙醫師公會的全面改選。校友們皆給予熱烈的支持，（投票率高達84%、併合委託票則達99%）相信這是陽明人的向心力及少數民族之危機意識所造成的結果。原本是五院校的聯誼會，今年由於相關人士如：上屆（十）及這一屆（十一）北市牙醫師公會理事長及上屆部分理事們，以及各院校校友會的會長等的努力促成中國醫藥學院及陽明醫學院之加入，而成了七院校，代表了牙醫界的前輩有寬廣的胸襟，願意接納更多聲音的態度，同時也建立了一個新的里程碑，台灣所有醫學院的牙醫學系，不論人數多寡都有機會奉獻心力於台北市牙醫師公會，以促進牙醫界的進

市公會的初

步，基於此，陽明校友會也推薦了幾位優秀的校友入了公會的委員會，在其他五院校資深且熱心公事務的醫師帶領之下，正參與公會的運作。

筆者於陽明醫學院畢業、榮總實習，服完役進入市立陽明醫院作住院醫師，經過近二年的公職生涯後，赴美入紐約大學牙醫學院，攻讀DDS學位。二年的求學過程中，時常因病人對牙醫師的期待及信任而感受到作一專業人士的重要。美國是一個尊重專業的社會，所以對具有「Doctor」學位及對生畏的牙醫師之敬重更是不在話下。眾所周知

程的介紹。

15.為什麼可以用titanium為人工植體的材料？

16.人工植體手術階段要注意的重點為何？失敗的可能原因在那裏？如何減少手術創傷，有關熱對骨頭的影響？

17.有關closed system和open system的人工植體觀念不同的探討。

18.Peri-implant觀念的探討。

19.Soft tissue的complication對人工植體的osseointegration有無影響？

20.人工植體的口腔衛生維持的討論。

此次討論會，我們藉著問題的思考及討論過程，期望能從根本上塑造我們紮實的人工植體概念。

會中另有莊世昌醫師的專題演講“人工植體的歷史”，使我們從前輩的經驗，吸取教訓，增廣見聞。並由賴弘明醫師講述“論文摘要”如何規格化及科

學化的書寫，以方便學員們的研究及學習。

北醫牙科植體小組第一階段研討會共有九次活動。而在九月份又將有第二階段的演講，由美國Indiana大學牙周病大師Dr. Timothy O'Leary及廣復學大師Dr. Charles Goodarc蒞台主持。其中有二天為公開大型演講會，另有半天時間，則和第一階段所有學員共同討論在小型討論會尚有疑問的問題。我們相信在「傳道、授業、解惑」的過程中，在小組研討會所有學員們、指導醫師及工作人員的共同參與及努力下，應可以使人工植體真正「植」入我們的醫療工作中，且「立」於不敗之地。

作者／台北醫學院牙醫學士／北醫附設醫院牙科住院醫師

大家談●

之憤

龔俊秀

國有良好的執業環境，這其中包括了大多數具有敬業精神及專業認知的牙醫師以及Dental IQ 普遍高的病人。另外再加上具有權威性的美國牙醫學會(America Dental Association-A.D.A)在領導。記得幾年前在美國有個問卷調查，調查的內容是關於各種專業人士所受的信賴程度，結果顯示牙醫師們是最值得信賴的人士之一，而律師是落在後面的，其評語是律師只想把你口袋掏光的人。這結果也印證了前面我們所提的牙醫師在美國是非常受人尊敬的。另外，關於A.D.A.大家都很清楚美國很多有關維

護口腔衛生的產品，例如牙刷、牙膏、牙線一經過它的評鑑、推薦，在市場上的佔有率馬上升高，而這只是A.D.A.小小的工作範圍，而對美國各州牙醫師的需要量作個評估，以為全美牙醫學院招生人數的參考，它也具有主導作用。從這二個事實，也可曉得A.D.A.在美國人民心目中它的權威性了。

台北市牙醫師公會在近幾屆中業務蒸蒸日上，大家是有目共睹的，譬如在上屆有增加病人Dental IQ及醫療品質方面的刊物出版發行，如牙醫師實用手冊、海報及D.M.等，有增加專業知識的再教育課程學術活動，而這些足以證明我們的牙醫醫療知識、技術，沒有外傳落後歐美100年。陽明醫學院是一個很年輕的學校，畢業的校友歷練得少，有很多需要學習，所以有很多方面待會員熱心參與，獻一己之力使得公會更加茁壯。

作者／陽明醫學院牙醫學士／有仁牙醫診所負責人