



植牙停看聽

文·聯新國際健康會館尊爵口腔醫療中心 林信吉主治醫師

隨著科技與技術的創新，人工植牙（或稱植牙）儼然已成為現今牙科治療的主流之一。然而，在選擇這種治療方式之前，大家仍需要再進一步深入瞭解。

什麼是人工植牙？

『人工植牙』是與人體組織能結合良好的鈦金屬牙根(人工牙根、植體)，以手術的方式植入齒槽骨中，待人工牙根與齒槽骨緊密結合後，便具有類似牙齒牙根的功能。之後再藉由連接體，將假牙黏著或用螺絲固定上去，藉此取代喪失的牙齒，恢復美觀及咀嚼功能，外觀與使用上幾乎與自然牙無異。

人工牙根主要是以純鈦金屬或鈦合金所製成，表面再以噴砂、酸蝕或覆蓋其他生化材料等不同的方式加以處理，來提高植牙的成功率。由於鈦金屬的生物相容性非常好，不會分解、產生毒素或排斥，人體齒槽骨會與其結合而固定在顎骨中，因此人工牙根有良好的固持力來承受咬合的力量





『人工植牙』的成功率如何？

『人工植牙』在臨床上已使用過 30 年之久，由於植體材料、手術技術、膺復設計及消炎藥物控制的進步，使得人工植牙的成功率不斷提昇。目前人工植牙的成功率在下顎約為 95%，上顎則為 90%；統計上，人工植牙在下顎骨十年存活率約 90%左右，而上顎骨亦有 80%之高。甚至有記載三十年仍完好使用中的植牙病例。目前已經成為牙科治療中，相當成熟且效果穩定的一種缺牙重建方式。

想要擁有高的植牙成功率，在植牙前必須詳細的評估患者的身體狀況，包括植牙區的骨質、骨量條件以及缺牙區角化黏膜的問題；降低口腔內潛在細菌的感染，如牙周病的事先治療、鄰牙根管及牙周狀況的整體評估；術後正確且有效地實行口腔清潔使之不易形成人工牙根周圍炎；另外定期回診與保養，亦是植牙長期成功不可或缺的條件。

人工植牙手術有風險嗎？

植牙本身是一種手術，而任何手術都有其潛在的風險存在，因此植牙也不例外。目前在植牙手術中最常見風險包括手術中或手術後可能發生之暫時性或永久性的併發症。這些可能之症狀如下：傷口出血，疼痛，腫脹，瘀青，神經感覺異常，傷口發炎或感染，齒槽骨壞死，皮下氣腫，





植體外露...等。這些風險其實和一些因素有關，包括局部性（齒槽骨的質和量，神經和血管的位置，鼻竇解剖位置，牙齒咬合關係..等）和全身性（糖尿病，凝血功能異常，肝功能異常，骨質疏鬆症，放射性治療，長期吃抑制免疫功能藥物，個人口腔衛生習慣，抽煙...等）。為了降低這些風險與達到成功的治療，選擇一位受過相關植牙手術訓練的牙醫師、一個術前詳細而嚴謹的檢查及評估、以及充分的治療計畫討論與口腔衛生的維持是非常重要的。

尊爵口腔醫療中心主治醫師群均受過完整植牙相關手術訓練，配合環口 X 光攝影、電腦斷層攝影、數位影像及牙齒模型等資料進行手術評估與訂定治療計畫，並嚴選歐美知名品牌公司的植體，針對不同的臨床需求，來選擇最適合的植體、達成最佳的治療結果。

