



徐慶玲牙周病植牙專科

Dr. Hsu's Periodontal Clinic

www.periohsu.com

periohsu@gmail.com

微創植牙

要談微創植牙，我們先來談談 “微創手術”。

所謂微創手術(Minimally Invasive Surgery)，又稱為內視鏡手術，其實是外科領域裡的一種新型的手術方式。藉由微型攝影機和數種細長形手術器械的幫助，透過身體的自然開口或微小的人工切口 (keyhole surgery) 來進行手術。相較於以往的開放式手術，其優點在於：

1. 較少的疼痛
2. 較低的感染機率
3. 恢復時間縮短
4. 由美觀方面考量因傷口較小而結疤組織也較少
5. 治療時間縮短

然而缺點則在於：

1. 手術區視野受限
2. 手術器械使用較為困難或需要特殊設計的器械
3. 醫師無法發揮正確的觸覺對手術區的型態和質地做正確的判斷

我個人認為，施行手術的醫師，本應以 “微創” 為中心思想。不論手術的形式為何，都應該：

- a. 在不影響手術進行的情形下，做最保守的切割；
- b. 減短手術時間，以降低出血及感染機率；
- c. 使用適當的器械，使手術區創傷最小；
- d. 使用適當的生物材料，使術後之癒合最優良；
- e. 使用嚴格訓練的手術輔助人員，使手術流程更順暢。

在秉持這樣的原則之下，所有患者都能受到 “微創” 的照顧。

當手術區域的軟硬組織條件優良，藉由其他診斷工具：如模型分析及放射照影；已很確定不需將牙肉做翻瓣；且植牙醫師的經驗，足以應付術中的突發狀況；則 “微

創植牙” 當然是最好的選擇囉！