



人工植牙手術說明 (DENTAL IMPLANT)

手術原因與目的

植牙手術是以手術方式將植牙體（鈦螺釘，類似於人工牙根）植入顎骨中，以便未來於骨整合（osseointegration）完成後，將義牙裝戴於植牙體上來取代缺失的牙齒並且達到重建或改善口腔功能與美觀。

手術步驟與癒合時間

植牙手術多以局部麻醉執行，無須住院。

手術過程首先將缺牙區之牙齦翻開，精確地在顎骨中鑽小孔洞，接著將植牙體植入孔洞並將牙齦縫合。骨整合通常需要2至3個月不等。手術過程中，如遇不可預期的狀況，牙周病專科醫師將以專業來判斷處理，包括取消植入，或以牙槽骨再生術，鼻竇升高術，牙槽骨修整術，牙齦移植術等利植牙體植入。

若採用兩階段術式時，因植牙體被埋藏在牙齦下，牙周病專科醫師會將骨整合達成後，再度將牙齦切開，同時將修復零件連接至植牙體上，待牙齦癒合後（約需二至四週）及可進入義牙製作的階段。

植牙手術成功率與影響成功之因素

依據臨床長期追蹤報告，在正常狀況下，植體治療十年成功率約為98%。但因個人差異性，在整個植牙治療中可能會遇到不同的變數，因此無法保證長期的完全成功。

植牙是否成功與下列因素有關

1. 全身性因素：如糖尿病
2. 局部因素：如牙周病病史，口腔衛生不良
3. 環境因素：如抽煙
4. 過度咬力：夜間磨牙

主要併發症及危險性

手術後腫脹與不適屬正常反應，但任何手術都具有一定的風險。植牙手術之危險性與拔牙相似，可能的危險性包括手術後感染，出血，腫脹，疼痛，臉部淤青，張口困難，暫時或長期唇部麻木，鼻竇穿入。

其他的治療方案

在治療期間，為了不可預期的變化，可能需要調整或改變治療計畫。因此牙周病專科醫師會隨時依據病患的口腔狀況，給予適當的牙科照顧。必要時，也可能提供其它的治療方法。

如果植牙體與顎骨的整合失敗，導致植牙體鬆動而無法使用時，需將失敗的植牙體移除。待傷口癒合時，再重新評估治療。如果仍然決定以植牙為優先選項時，可視情況再植入新的植牙體。

必要的追蹤診療與自我護理

為了增加植牙體成功的機會，植牙後必須配合

1. 定期回診，由牙周病專科醫師做專業維護與追蹤檢查
2. 植牙體與口腔內所有的牙齒必須經常保持乾淨。
3. 戒煙

對於以上說明如有任何疑問，請與 BCPI (07 3221 9363) 直接連絡，我們很樂意做進一步的解說。