



什麼是植牙？

OSSTEM[®]
IMPLANT



創造美麗笑容的最佳選擇

OSSTEM IMPLANT

關於植牙

01. 不處理缺牙情況會如何?
02. 您希望恢復昔日自信的笑容嗎?
03. 植牙就跟真牙一樣自然
04. 十項植牙的優點
05. 植牙 vs. 牙橋 vs. 活動假牙
06. 植牙過程介紹

植牙的位置

01. 缺一顆牙時
 - 門牙 - 臼齒 - 牙縫
02. 缺部份牙時
 - 上顎臼齒 - 下顎臼齒
03. 整口缺牙時
 - 固定式假牙 - 活動式假牙
04. 必須移植骨頭時
 - 上顎竇骨移植
 - 多處上顎竇骨移植
 - 引導齒槽骨再生
 - 塊狀骨移植

植牙手術後的注意事項

01. 注意事項
02. 問與答



不處理缺牙情況會如何？



牙齒的排列會受影響



缺牙凹處及牙周會產生疾病



牙縫會愈來愈大，影響儀容



若缺牙情況置之不理，齒槽骨被吸收後
戴假牙就會非常困難



看起來比實際年齡大

因為咀嚼變得困難，消化系統也會連帶受到影響

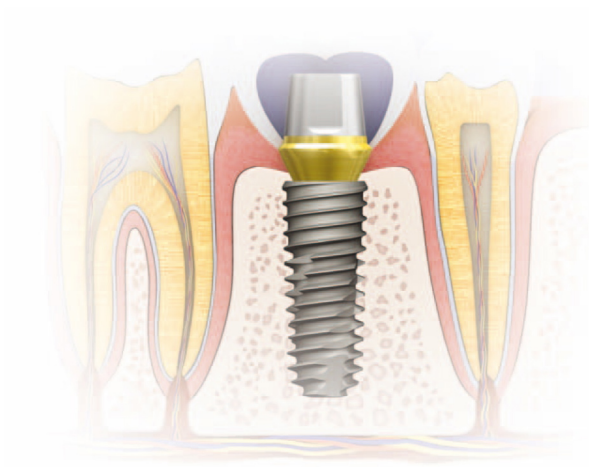
笑起來不自然

發音不準確



自信的笑容、美味的食物、自在的與人對談...

您希望恢復昔日自信的笑容嗎？



- 您並不希望鄰近的牙齒被磨損是嗎？
- 您希望擺脫脫戴及清潔假牙時不方便的情況嗎？
- 您希望人工牙齒能像真牙一般自然嗎？
- 您希望擺脫戴上假牙後所產生的不適感嗎？
- 您希望擺脫假牙脫落時的不適感及窘境嗎？

我們強烈建議您植牙

OSSTEM[®]
IMPLANT

植牙就跟真牙一樣自然



植牙

專為缺牙處所設計，這樣的手術需要植入人工牙根 (植體)，它是由特別的金屬 (鈦) 所製作，可以跟顎骨緊密地結合，之後再在植體套上假牙冠，不僅感覺自然，外觀也令人滿意，是一個比牙橋或假牙更好的選擇。

10項植牙的優點

OSSTEM[®]
IMPLANT



植牙擁有與真牙一般強勁的咀嚼力

假牙只有真牙1/20的咀嚼力，相較之下植牙如真牙般擁有強勁的咀嚼力。因此，植牙後您可以輕鬆咀嚼較硬的食物。

01

經濟價值高，保存可達半永久

只要細心照顧，植體可保存約10年以上。

02

感覺就像真牙一般自然

植牙不影響口腔外觀，看起來與真牙一般自然。

03

保護鄰近牙齒

若裝上牙橋(只使用原有牙齒作支撐)，您健康的鄰牙將會被磨損。但植牙是種植在缺牙處，不會損害您周圍的牙齒，亦帶來額外口腔結構之支撐作用，因此能減低對其他牙齒之耗損。

04

消除戴假牙的不適應

牙周病、不舒服的感覺及口臭等，關於戴假牙的任何缺點將完全消失。

05

咬合自然

植體可永久保存不必替換，因為它與齒槽骨緊密地結合，一如真牙。

06

不會蛀牙

因為植體上的牙冠並不是真牙，所以不會蛀牙。

07

保養牙齦健康的方式

掉牙後，您的牙床骨會逐漸萎縮。相反地，植體就能有效防止牙床骨萎縮的情況發生。

08

體驗大快朵頤的樂趣

植牙後，您也可以感覺食物的質感，不再為假牙在進食時鬆脫而煩惱。

09

提供比全口假牙更好的穩定度

如果是全口假牙的情況，植牙後固定力會更好，不會產生鬆動。

10



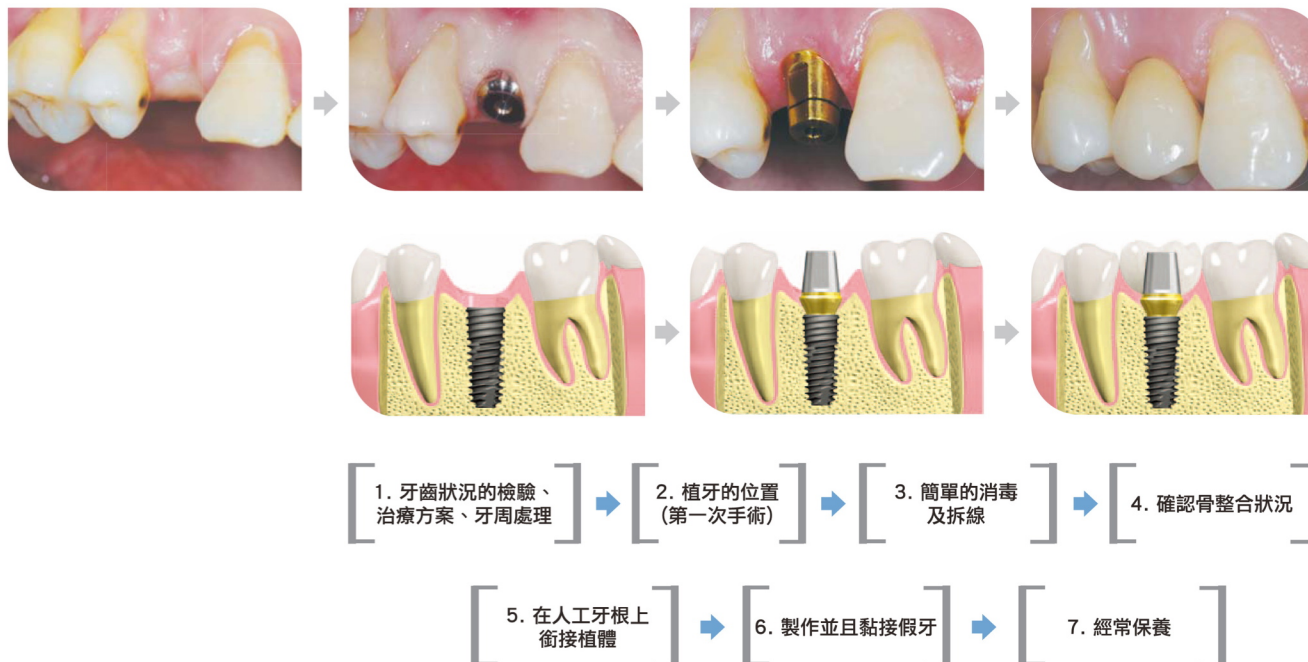
植牙 vs. 牙橋 vs. 假牙

	植牙	牙橋	假牙
			
手術方法	人工牙根會單獨的被植入骨頭之中	兩旁的牙齒會被削磨；做一副有3顆連在一起的假牙，最後嵌入	先製作齒模，再來製作等同牙齒的外型，最後整副套入口中
損害牙齒的程度	毫無損害	會加重兩側的牙齒及牙齦的負擔	牙周的骨頭會漸漸地萎縮
咬合力	顎骨很健康；咬合力與真牙一樣無異	牙齒及牙齦的負擔	咬合力大大降低，無法咀嚼較硬的食物
治療時間	需要3~6個月	療程時間短	療程時間短
保存周期	只要細心照顧，植體可保存10年以上	約5~10年需再替換	約3~4年需再替換
費用	初期費用較高，若考慮保存周期其實並不昂貴	初期費用低	與植牙相較之下費用較低，然而再替換所產生的費用及配戴假牙的不適應遠超乎金錢所能衡量



植牙過程介紹

植牙的過程包含手術前的檢測、第一次手術、二次牙齒檢驗、黏接假牙以及手術後持續性的保養

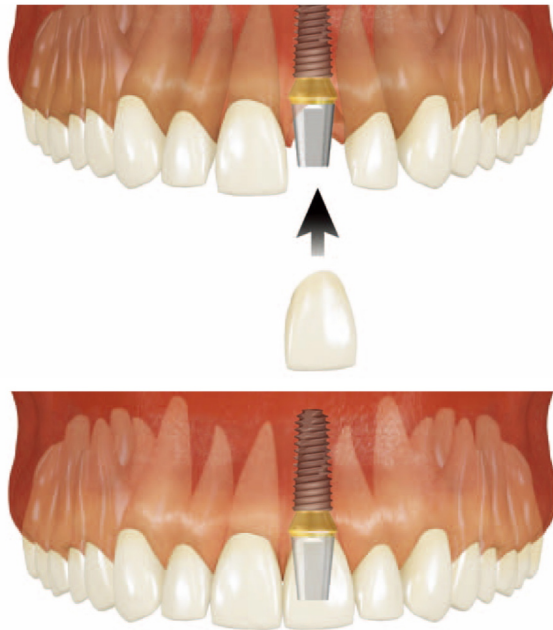


OSSTEM[®]
IMPLANT



缺一顆牙

✱ 門牙



● (手術前) 缺前牙



● (手術後) 前牙已重建



● 手術後X光片





缺一顆牙

* 重建大臼齒



● (手術前) 缺大臼齒



● (手術後) 大臼齒已重建



● 治療前X光片



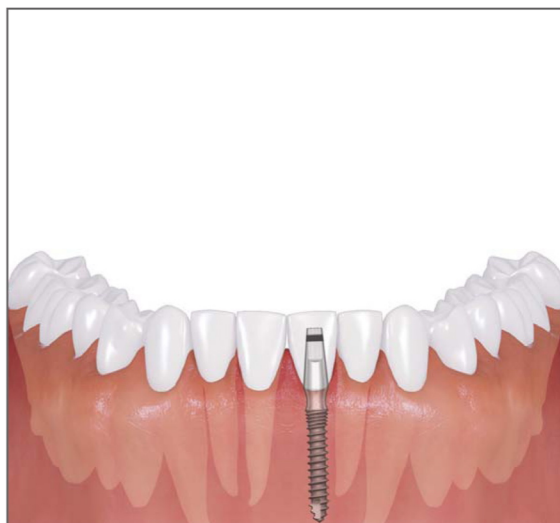
● 手術後X光片





缺一顆牙

✧ 使用植體填補狹窄的牙縫



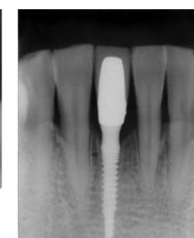
● (手術前) 口內的情況



● (手術後) 口內的情況



● 治療前X光片



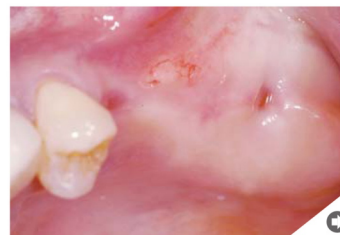
● 手術後X光片





缺數顆牙

* 上臼齒



● (手術前) 口內缺牙處



● (手術後) 缺牙部份已重建



● 治療前X光片



● 手術後X光片





缺數顆牙

* 下臼齒



● (手術前) 口內缺牙處



● (手術後) 缺牙部份已重建



● 治療前X光片



● 手術後X光片





整口缺牙

* 固定式假牙



● (手術前) 口內的情況



● (手術後) 口內的情況



● 治療前X光片



● 手術後X光片





整口缺牙

* 活動式假牙



● (手術前) 口內情況



● 已植入4支植體



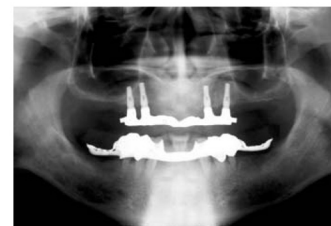
● 架設固定假牙的結構體



● 製作假牙



● (手術後) 口內情況



● 手術後X光片



需要移植骨頭時

✧ 當上顎骨需要移植骨頭的情況



● (手術前) 口內的情況



● (手術後) 口內的情況



● 治療前X光片



● 手術後X光片





需要移植骨頭時

* 多處上顎竇骨移植



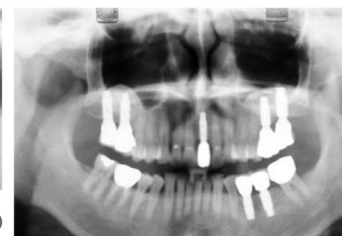
● (手術前) 口內的情況



● (手術後) 口內的情況



● 治療前X光片



● 手術後X光片





需要移植骨頭時

* 引導齒槽骨再生



● (手術前) 口內的情況



● (手術後) 口內的情況



● 治療前X光片



● 手術後X光片





需要移植骨頭時

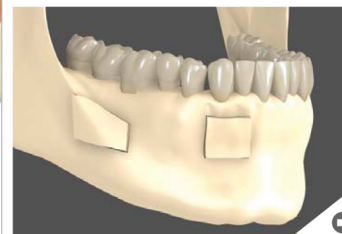
* 塊狀骨移植



● (手術前) 口內的情況



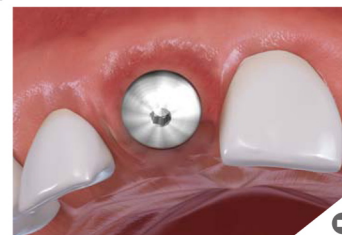
● (手術中) 口內的情況



● (手術中) 口內的情況



● (手術中) 口內的情況



● (手術中) 口內的情況



● (手術後) 口內的情況



OSSTEM[®]
IMPLANT

植牙手術後的注意事項

植牙的過程包含手術前的檢測、第一次手術、二次牙齒檢驗、黏接假牙以及手術後持續性的保養

01 手術後的兩天內，可以在臉上冰敷。

02 手術後的三天內，盡量避免過度激烈運動、超時工作、蒸氣浴及泡澡。

03 手術後的兩~三天內，刷牙時請避開傷口(可用漱口代替)。

04 兩星期內勿喝酒或吸煙。

05 吃東西時盡量避開傷口處，切忌熱食。

06 上顎骨需要移植骨頭的情況時，盡量避免擤鼻涕或吐口水。

07 有出血情況時，將浸過冷水的棉花放置傷口處輕咬。若出血情況持續，請儘速至牙醫診所就醫。

08 手術後約2~3天傷口處會腫起，可冰敷處理。若腫脹情況持續，可熱敷按摩以降低腫脹。若腫脹處非常疼痛，請儘速至牙醫診所就醫。

問 與 答

OSSTEM
IMPLANT
SYSTEM



成功的機率

植牙成功的機率有多大？

基於近30年內之臨床研究所得，植牙於10年內之成功率可達九成以上。

治療的周期

植牙的療程需要多久？

即時至6個月(時間視牙床骨的情況而定)，而療程時間也需由牙醫決定。

療程的費用

與假牙相比，植牙的費用是否比較高？

雖然植牙在初期費用較高，但植體的使用壽命可達半永久，此後不再有額外的費用發生，然而假牙雖然初期費用比植牙便宜，但後期會增加許多費用，可想而知植牙比較符合經濟效益。

其他相關問題

年長的人也可以植牙嗎？

是的。不過年輕人最適合植牙，因為他們擁有較好的骨質情況且骨骼的寬度及高度都符合植牙的條件。如果檢驗證實可以接受手術，年長的人也可以植牙。

OSSTEM[®]
IMPLANT

植體的材質

植體是否含有危害人體的重金屬成份？

完全沒有。植體是由鈦所製造，研究已證明鈦不會與人體產生衝突，所以植體對人體是無害的。

手術後的症狀

植牙後會有什麼症狀？

一般而言，手術後您的臉或牙齦會覺得有些緊或疼痛，甚至會有腫脹所引發口部或嘴唇麻痺的情況，這樣的狀況會持續幾天，但都屬於正常範圍，請不用擔心。但這些症狀最後都會消失，若症狀持續，請至您的牙醫師診所就醫。

疼痛

植牙手術會疼痛嗎？

一點也不會。手術之前會局部麻醉，但手術後麻藥退去也許會感覺一些疼痛。只要服用止痛藥即可降低疼痛感。

全球OSSTEM植體

www.osstem.com

我們在2016年之前將成為植體產業的領導品牌

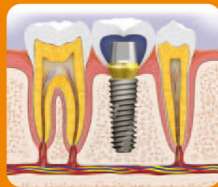


OSSTEM[®]
IMPLANT

OSSTEM IMPLANT

will transform your life

我們擁有FDA,ISO-13485及Europe's CE的認可
OSSTEM 制定了符合國際規格的植體



什麼是植牙手術？

將人工牙根——一種特別的材質(鈦)植入牙齦內，
這樣的療程並不會磨損兩側的鄰牙而且非常自然美觀。

OSSTEM[®]
IMPLANT