

展現自信笑容

先進的鑲復與美齒解決方案



重享優質生活



自然美觀的牙齒，不但能讓我們看起來魅力十足、更加充滿自信，還能讓我們安心大啖美食，讓我們不論在居家、工作、玩樂之時，都能自然而然地從內心散發出自信的光彩。

正因為如此，即使只有一顆牙齒缺損或脫落，都會嚴重影響到我們的日常生活與自信心。幸好拜今日先進的牙科醫學所賜，提供了許多贖復或替代牙齒的治療方式。事實上，不管是單顆缺牙抑或是多顆缺牙，都可透過目前最先進的技術與材料加以修復，還給您自然、美觀且功能正常的牙齒。

今日先進的牙齒贖復技術，已幫助數以萬計的人提升生活品質。我們在此誠摯地邀請您進一步認識牙齒贖復的諸多選擇，了解如何踏出關鍵的第一步，邁向展現自然、自信笑容的幸福道路。



「現代的美齒贖復技術能做些什麼？」

小心齒列間隙！



替代缺失的牙齒。

缺失的牙齒可以也應該要加以替代，因為長遠來看，您齒列中的任何一個間隙，都可能會讓牙齒健康產生更多的問題。事實上，即使只有一顆缺牙，最終也可能會導致其他牙齒脫落，進而永久地改變您的臉部面貌。

很多原因會造成缺牙，像是意外、疾病或是牙齒保健不良等，有些人則是先天牙齒便不健康。無論是什麼原因造成缺牙，都會立即對生活品質造成負面的影響。有的人會無法再享用自己愛吃的美食，有的人則會變得特別在意自己的外觀，因而蓄意不再展現燦爛的笑容。

終結連鎖效應。

令人遺憾的是，這些短期的變化只不過是一連串連鎖效應的開端。缺牙兩旁的牙齒會開始往間隙處萎縮，而缺牙咬合處相對的牙齒，則可能向間隙處生長。長期缺牙也會導致骨骼內縮，也就是骨頭漸漸萎縮，進而削弱鄰近牙齒的強度，最終也會導致它們脫落。簡而言之，即使是單顆缺牙，也會引發一連串的連鎖效應，如果未能即時加以處理，可能導致永久不可復原的身體傷害。

採取行動。

幸運的是，目前先進的牙齒治療技術，能協助您與牙醫師在療程中盡早打穩基礎，避免造成進一步的傷害，並恢復您的口腔健康。只要能盡早填補每一個齒列間隙，您便能打下穩固的基礎，再次擁有美麗的外貌與自信，享受更快樂而充實的人生。

何謂植體？



建立新的穩固根基。

植體是人工牙根，能用來代替缺牙。根據研究顯示，植體的生物相容性表面，確實能刺激並產生必要的骨整合。骨整合一旦發生後，便可將牙冠、牙橋或是整個替代假牙固定在植體上，提供有如真牙般的外觀與功能。

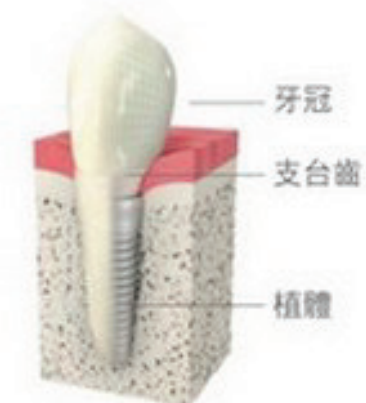
每年都有數百萬隻的植體成功植入全球各地的病患口中，有鑑於治療的成功率非常高，植體治療也因此成為日漸興盛的風潮。

為您量身打造的假牙。

牙冠與牙橋這些替代假牙，都是根據病人的個人需求而量身訂做。而全瓷的牙冠與牙橋，則是目前公認效果最佳的廣復治療方式。



「美觀健康的笑容，如何能提升生活品質？」



為何要使用植體？



「我適合使用植體嗎？」

植體用途廣泛。

植體可使用於各種鑲復治療。它與傳統的牙橋治療不同，不必磨小相鄰的牙齒，便可用單個鑲復植體來替代一顆牙齒。安裝在植體上的牙橋可獨立存在，不必仰賴周圍牙齒支撐。此外，將部分鑲復物固定在植體上，也就不必使用諸如牙鉤等不甚美觀的固定方法。

效果長久的治療技術。

無論是什麼原因造成牙齒脫落，植體都是簡單、經臨床證實並具有長久效用的牙齒鑲復治療技術。您的牙醫師會先徹底了解您之前的病史，接著再提供專業建議，說明植體是否是最適合您的美齒治療方式。任何因受傷、疾病或蛀牙所導致的單顆或多顆牙齒脫落，都適合以植體進行治療，植牙手術沒有年齡上限。其實，鑲復治療的決定性因素，是顎骨已停止生長發育，同時有足夠的健康骨頭可進行植入。如果骨骼量不足，也可以設法增生骨頭。

然而，大量飲酒、抽煙、糖尿病或其他臨床，可能會影響植體的整合速度以及最終的長久成效。此外，睡覺時會磨牙的病人，也應與牙科醫師一同審慎評估治療的可行性。

牙齒贖復的優點



「先進的贖復技術是成效長久的
治療方式嗎？
它們安全嗎？」

1

媲美真牙的功能。

多年來，贖復牙齒一直是現代牙科醫學的主流，但直到植體以及全瓷技術出現後，病人才能真正享有在感覺、功能以及外觀上都媲美真牙的贖復牙齒。

2

無限的可能性。

現代先進的牙齒贖復，可由其餘真牙、植體或是兩者的組合加以支撐。

3

多種材料選擇。

目前最合適的植體材料是鈦金屬，鈦金屬植體不但具有高度生物相容性，亦不會引發任何過敏反應。

美齒補綴所使用的全瓷材料，也都具有 100% 的生物相容性。全瓷材料不會引發任何過敏反應，同時也不像以往的材料會對溫度的冷熱產生敏感現象。

4

優質的生活品質。

現代牙科醫學在治療技術及產品上都有快速的進步，不但能滿足每個病人的需求、改善日常的咀嚼功能，更能重現迷人的個人外貌。

植體的優點



- 1 **經臨床證實、深具成效的治療技術。**
在目前使用的替代牙齒治療方案中，植體是最廣受肯定、且成功率最高的一種。由受過特殊訓練的牙醫師所植入的植體和完美的補綴物，看來幾乎與真牙無異，這是因為假牙的顏色、形狀和輪廓，都能配合病人的真牙進而量身訂做。此外，使用植體，也不需要破壞原本健康完好的牙齒。
- 2 **保持朝氣蓬勃的外貌。**
植體最重要的優點之一，便是能保持您自然的骨骼架構。當口腔內出現缺牙時，骨骼會漸漸開始萎縮，而大量的骨骼萎縮，會導致顎骨輪廓縮陷，進而使您的嘴唇縮攏，嘴部與下頷凹陷。使用植體便可改善這些現象，因為它能避免顎骨內縮、刺激骨骼生長，並停止骨骼萎縮。
- 3 **保留健康的牙齒。**
以傳統牙橋治療時，通常是使用相鄰的牙齒作為固定基台，因此經常必須磨小這些健康的牙齒。但植體並沒有這個必要，因此能完整保留健康的真牙。
- 4 **舒適又持久的治療方式。**
最新的補綴物與植體治療技術都非常耐用，不但比傳統的假牙更為穩定而舒適，功能性也更強。植體是由具生物相容性的材料所製成，因此身體對它們的接受度也更高。只要小心照料並保持良好的口腔衛生習慣，補綴治療的功效可長達數年之久，而植體甚至可以一輩子安心使用。
- 5 **提供穩定的固位性和安定性。**
補綴治療技術及以植體支撐的牙齒替代治療方案具有穩定的固位性，能提供近似於真牙的強度、可靠性與耐久度。由於牙冠、牙橋或補綴物能安穩地固定在已與骨整合的植體上，因此也能避免傳統補綴物常發生的一些問題：參差不齊、牙齦不適、壓迫點，以及語言或味覺障礙。其結果便是一個舒適、可靠又無壓迫感的美齒治療技術。

客製化的治療計劃



在理想的狀況下，可以在單一療程中植入植體。但每個人的治療計劃會因為各自的臨床情況而有所差異。視治療程序而定，手術可能需要一到兩個小時之間。完成手術後，通常需要一點時間讓植體與骨頭相整合。骨頭的品質越好，復原的狀況會越好，療程的時間也越短。視臨床情況而定，有時可能要在骨整合期間安裝臨時假牙。一旦骨整合階段順利完成後，便可安裝最後的替代假牙。

「廣復的治療程序為何？
會很痛嗎？」

1

診斷與治療前計劃。

牙醫師會先仔細地診斷，檢查病人的狀況是否適合進行植體治療。最重要的條件是牙齦和骨骼沒有發炎（牙周病）和蛀牙等狀況，如有必要，也必須一併治療這些症狀。診斷時，醫師也會詳細檢查骨骼的質量，如果骨骼的量不足以進行植體治療，也可設法增生骨量。

2

植入植體。

植體植入通常可以快速地完成，而且由於施打局部麻醉之故，病人並不太會感到疼痛。只要小心進行前置作業及手術，通常都能順暢無礙地完成治療，並將風險降至最低。

3

生物學整合。

在大部分的狀況下，植體整合都能順暢無礙地快速進行。一般而言，植入植體後病人如有感受到任何輕微不適，也都會很快地消退。只有在少數情況下，植體會需要多達一年的時間才能與骨骼完全整合。

4

假牙成品。

所有植體治療的最後步驟，就是安裝最後一顆或多顆假牙。在某些情況下，假牙可以在植體植入後立即安裝；但大部分的情況下，醫師會在等待植體與顎骨整合，以及製作替代牙齒最後成品的這段期間，先植入暫時性的假牙。假牙成品是根據個人狀況而量身訂做的，這些高精確度的訂製牙冠與牙橋，通常是以全瓷的生物相容性材料製作，並會使用黏著劑和小螺絲安裝到植體上。

併發症與風險。

小心謹慎地進行前置作業與補綴或植體的植入治療，可將風險降至最低。然而，植體治療依舊是一種手術，因此還是會有一定的風險存在。正常狀況下，可能會出現腫脹和輕微疼痛，但這些症狀通常在幾天後便會消失。牙周病、不良的口腔衛生習慣、傷口癒合不佳、吸煙，或是嚴重的常見疾病（例如糖尿病）等，也都是危險因素，視狀況的嚴重程度而定，可能會成為植牙的禁忌之症。如需潛在併發症與風險的相關資訊，請詢問您的牙醫師。

照護與耐久度。

植體與新牙的耐久程度，主要取決於您是否能保持良好的牙齒健康。如果能保持良好的口腔衛生習慣，包括良好的居家照護及定期回診檢查牙齒，植體可維持數年之久，甚至可終生使用。

復缺損牙齒



「什麼是最適合我的治療技術？」



安裝在真牙上的牙冠。

牙冠是用來修復缺損或不美觀的牙齒，以全新的牙冠進行牙齒修復，通常是很合理的治療方式。

為了達到修復的目的，必須要將牙齒削磨掉足夠的部分，以便將新牙冠安裝到殘餘的健康真牙結構上，做為新牙冠強固的真牙牙根。

如果您的牙醫決定採用陶瓷牙冠，牙冠會以具生物相容性的材料製作，並會依個人需求訂製，確保能與病人相鄰的真牙完全吻合。

替代單顆缺牙



安裝在植體上的牙冠。

如果只有單顆缺牙，那麼在植體上安裝全瓷牙冠，通常會是最佳的選擇。這時便是以植體做為牙冠的支撐根基。

接著，便可將全瓷牙冠安裝到植體上。客製化的牙冠在色調和輪廓上，都與您的真牙相差無幾，當然叫人難以分辨。採用植體治療技術來替代單顆缺牙，不但不必犧牲相鄰的健全真牙，也不會因骨骼持續萎縮而影響到相鄰的牙齒。

替代多顆缺牙



安裝在真牙上的牙橋。

缺牙在兩顆以上時，將牙橋黏著到真牙上就是個經濟實惠的長效治療方式。由於要以相鄰的真牙來支撐牙橋，因此必須事先進行削磨處理，以便做為新牙橋的支撐。



安裝在植體上的牙橋。

以植體支撐牙橋時，不但可減輕骨萎縮的狀況，更能保護剩餘的健康牙齒。缺牙在兩顆以上時，將牙橋穩固地安裝於植體上，不但可獲得令人滿意的美齒與功能，並有助於預防真牙骨骼繼續萎縮。

全口缺牙的替代牙齒



全口缺牙對病人的生活品質會有很嚴重的負面影響，他們的外貌通常看起來會比實際年齡來得蒼老。傳統的治療方式，是使用假牙膠或沿假牙邊緣以密封的方式固定假牙，並將假牙基座調整到與牙床組織同高。傳統解決方案的成功關鍵，主要取決於骨骼與軟組織殘餘量的多寡。由於假牙安裝的並不穩固，會導致咀嚼能力下降，進而造成飲食不均衡與消化不良，例如：清脆的蔬菜和水果等，幾乎都無法食用。此外，骨骼的日漸萎縮，也可能會導致假牙逐漸失去功能。另外，上顎假牙會覆蓋住味蕾，因此也可能削弱病人的味覺功能。

但是以植體支撐的補綴物，在功能和外觀上卻能與真牙相媲美。病患們表示，使用以植體支撐的牙齒補綴物，最大的優點便是能讓他們恢復自信心，因為他們得以再次不受限制地飲食、聊天與說笑。植體治療的另一個優點，便是沒有傳統牙齒補綴物那些令人不快的缺點，像是粗糙的貼合或是麻煩的黏著劑等。裝有安穩舒適假牙的人們，不但更有自信、看來美觀，也能享有更高品質的生活。



安裝於植體上的固定式活動假牙。

利用力學固定基座，將活動補綴物穩固地安裝在兩個或以上的植體上，可以非常穩固地固定補綴物的位置。植入完成後，依賴植體支撐的補綴物在功能和外觀上，都會與真牙相差無幾。此外，因為口腔頂部並沒有被壓克力假牙所覆蓋，因此也能保留味覺功能。另外一個優點，則是可卸下牙橋進行清潔。



安裝於杆式假牙 (Bars) 植體上的固定式活動牙橋。

杆式假牙 (Bars) 能用來支撐活動補綴物，而杆式假牙 (Bars) 本身則又仰賴兩個或以上的植體支撐。補綴物會安裝到杆式假牙 (Bars) 上，以便穩固地固定其位置。同樣地，這種方式也能卸下補綴物進行清潔。



安裝在植體上、以螺絲固定的牙橋。

是以四個或以上的植體，支撐由植體牙橋構成的固定式補綴物。補綴物是穩當地固定在植體上，不會影響到牙齦，因此可保留味覺功能。以螺絲固定牙橋，也能不受限制地發揮牙齒功能。

病人見證



「一直以來，我都覺得自己的牙齒很難看。現在我能展現全新的笑容，不但人看起來更漂亮了，自信心也大大地增加。這絕對是我最棒的一次個人投資！」 Andrea A., 42 歲



「很高興我終於下定決心改善我那不怎麼好看的笑容，治療過程一點都不痛，成效也顯而易見的好。」 Paul G., 43 歲



治療前



治療後

上顎膺復：
安裝在真牙上的 NobelProcera™ 牙冠，以及安裝在植體上的牙橋。

戴了多年部分活動假牙後，這個病人接受了治療，在她剩餘的牙齒上安裝全瓷牙冠，並在新安裝的植體上裝上全瓷牙橋。為了提升整體美齒效果，有些地方則使用了粉色陶瓷。

感謝澳洲 Daniel Abbondanza 醫生與 Sascha Hein 先生提供病例個案



治療前



治療後

膺復多顆牙齒：
在植體上安裝牙冠並在真牙上安裝貼面。
這位病人希望能展現更美觀的笑容；我們在其右前門齒上植入了一顆植體，並以 NobelProcera™ 支台齒與牙冠進行膺復。為了搭配新牙冠，也在相鄰的真牙上安裝了三個 NobelProcera™ 貼面。

感謝 Kleinsman 提供病例個案
Kleinsman Dental Clinic, 德國



「戴了這麼多年假牙之後，我終於又能覺得自由自在了。安裝在植體上的新牙齒，在感覺以及外觀上，甚至比我自己的牙齒還要好。最重要的是生活品質的提升，我不但覺得自己變年輕，也更有自信。我對生活的看法也整個改觀了。」 Edith R., 58 歲



「我能夠隨時隨地展露笑容，深信自己的笑容美麗又健康，這讓我覺得自己更年輕、更有魅力而且更快樂。」 Margareta L., 67 歲



治療前



治療後

上下顎全顎覆復：

NobelProcera™ 植體牙橋。

病人上下顎戴全口假牙已有一陣子，但對假牙的功能、語言能力及外觀都不甚滿意。在術前規劃的導引式手術軟體協助下，我們將植體安裝到上下顎，並立即以臨時覆復物進行覆復。由於病人非常注重美齒效果，由植體支撐的固定式 NobelProcera™ 全瓷覆復成品，亦是特別針對上下顎製作。

感謝美國 Peter Wöhrle 醫生與 Aki Ogata 小姐提供病例個案



治療前



治療後

安裝在真牙上的 NobelProcera™ 全瓷牙冠與牙橋。

這位病人和許多人一樣，對自己的外貌不甚滿意，因此向牙醫師尋求協助。她的牙醫師建議她將口中所有的汞合金填充物拿掉，改換成新的全瓷牙冠和牙橋。

感謝瑞典 Hans Åhlund 醫生與 Bodel Sjöholm 小姐提供病例個案

- **何時該使用補綴物治療方式？**
補綴物治療方式是用來替代缺損或脫落的牙齒。新的牙冠和牙橋都是經過客製化設計，可仰賴其餘真牙或植體加以支撐。補綴治療方式可用於治療單顆牙齒、多顆牙齒或全顎。
- **什麼是植體？**
植體是人工製作的牙根，將其穩固地安裝在顎骨中，便可用來支撐活動式或固定式的替代假牙。
- **何時該使用植體？**
有單顆、多顆或全口缺牙時，便可使用植體治療。目前有許多不同的療程與植體治療技術，可依據病人的情況及個人需求加以選擇。牙科醫師會向病人提出最適合的治療方案。
- **為何推薦安裝植體？**
植體能確保顎骨維持既有功能，並能預防骨骼進一步萎縮，進而降低發生連鎖效應的風險，否則嚴重時可能會導致口腔內的牙齒全數脫落。此外，植體治療能讓病人恢復自然的外貌、重拾自信心，並能隨心所欲地飲食。

- **植體是用什麼材料製作的？**
植體是由商用純鈦製成，這個材料經臨床證實可相容於活體組織（具生物相容性）。對鈦金屬產生不良反應的案例極為少見。
- **植體能使用多久？**
只要能適當的照護並定期回診，植體可以一輩子安心使用。許多病人安裝植體已至少 15 年之久。而安裝植體 10 年後依舊具備完整功能的機率，更在 90% 以上。
- **使用植體的年齡限制為何？**
一般而言，顎骨尚未完全發育的人不宜安裝植體。不過最主要的決定因素，則是病人的健康狀況。身體健康的年長病人，植體安裝的預估成功率，幾乎與年輕病患相當。
- **植體治療會不會不舒服甚至很痛？**
不會，安裝植體時通常會進行局部麻醉。安裝植體對病人造成的不適感極為輕微。



安裝植體後，要等多久才能安裝新牙？

在理想狀況下，有些植體裝入後，可以在同一次手術中進行贖復。也就是說，您可以戴著已安裝好的暫時性甚至是永久性的贖復物，離開牙醫診所。但大部分的情況是，病人必須稍候一段時間，等待植體與骨頭形成足夠的整合。



我會感覺到植體的存在嗎？

一旦裝入後，您不會感覺到植體的存在。鈦製植體具有高度生物相容性，身體對它們的接受度非常高。全瓷替代假牙也是如此。



替代假牙的花費為多少？

每個人的狀況都不一樣，因此植體治療程序及備製替代假牙的所需費用也不盡相同，所以我們無法提供適用於所有狀況的預估費用。

身為贖復與牙醫美學的先驅及創新領導廠商，Nobel Biocare 提供高品質的牙醫專業植體與補綴治療方案，並均符合最嚴格的科學標準。所有產品均採用最先進的製造方式生產，並獲得美國食品與藥物管理局 (FDA) 及其他地區和當地衛生當局的核准。

所有 Nobel Biocare 產品在上市或供應給牙科醫師之前，均已通過嚴格的品管與測試。為維護病患權益，我們所有產品的效用均已通過科學方式檢驗。Nobel Biocare 擁有超過 40 年的牙科科學研究經驗，相關的資料和測試皆對外公開，並建議進行植體治療的病患只選擇已通過測試並經臨床證實的產品。