

人工植牙：我的牙齒被拔掉了，可以接受人工植牙嗎？

1

當您有牙齒被拔除時，除了第三大白齒外，大部分的牙齒都應以假牙治療恢復美觀與功能，本表單將幫助您了解不同的假牙治療方式，希望這樣能幫助您作出適合自己的治療選項。

如有問題請向您的牙醫師提出諮詢。

- **適用對象 / 適用狀況**

- 您有缺牙想要瞭解不同假牙治療的差異？
- 您有缺牙想要接受人工植牙？

- **疾病介紹**

拔牙後除了牙齒喪失，缺牙區的齒槽骨也會持續吸收；鄰近牙齒會往缺牙區傾倒；對咬牙沒有了對咬會往缺牙區移動，萌出。拔牙後除了牙齒功能與美觀的喪失，相鄰牙齒與對咬牙齒產生的位移會造成清潔困難與牙周疾病，並影響假牙的製作，延遲治療的時間越長對將來假牙製作會越困難。

- **治療方式介紹**

缺牙一般有三種治療方式，包括人工植牙、傳統固定假牙與傳統活動假牙。

- **人工植牙**

在缺牙區植入鈦合金人工植體，骨細胞會附著生長到植體表面，待骨整合完成接上假牙牙冠便能承受咬合力。由於是固定在口腔內的假牙形式，咬合力量藉由人工植體傳導到上，下顎骨，較接近原本牙齒功能。

人工植牙：我的牙齒被拔掉了，可以接受人工植牙嗎？

2

➤ 傳統固定牙橋

傳統固定牙橋是將缺牙區兩旁的牙齒修磨後，製作成相連的牙橋，利用兩側健康的自然牙來承受咬合力量。由於是固定在口腔內的假牙形式，咬合力量藉由自然牙傳導到上，下顎骨，較接近原本牙齒功能。

➤ 傳統活動假牙

藉由牙齦，口腔黏膜來支撐活動假牙，利用剩餘牙齒提供活動假牙金屬鉤固著。由於是活動的假牙形式，咬合力量僅能傳導到牙齦與粘膜組織，功能與原本牙齒相差較大，配戴活動假牙通常咀嚼功能較差，異物感也較明顯。

● 您想要選擇的治療方式是？

- 人工植牙
- 傳統固定牙橋
- 傳統活動假牙

● 接著請透過以下四個步驟來幫助您做決定

步驟一：了解不同治療選擇的優點及缺點

	人工植牙	傳統固定牙橋	活動假牙
咬合力	咬合力量能藉由人工植體傳導到顎骨，較接近原本牙齒功能。咬合力最強。	咬合力量藉由自然牙傳導到上，下顎骨，較接近原本牙齒功能。	咬合力量僅能傳導到軟組織，咬合力最弱。

人工植牙：我的牙齒被拔掉了，可以接受人工植牙嗎？

	人工植牙	傳統固定牙橋	活動假牙
適應性	固定形式的假牙，患者適應性較佳，不會有異物感。	固定形式的假牙，患者適應性較佳，不會有異物感。	活動形式的假牙，患者適應性較差，異物感嚴重。 缺牙數較少的情形，患者較易因活動假牙佩戴不舒服而不願意戴假牙。
修磨牙齒	不需修磨自然牙。	需修磨相鄰自然牙。	通常口內剩餘自然牙需略作修磨以利活動假牙的固著。
成功率	人工植牙文獻指出10年成功率約95%。	傳統固定牙橋文獻指出10年成功率約87%。	傳統活動假牙文獻指出平均可使用8年以上。
是否會有後遺症	植牙手術進行時與口腔內重要的解剖構造保持安全距離，是不會有後遺症發生的。手術若傷害到下齒槽神經可能會造成後遺症，所以術前分析非常重要。	傳統固定牙橋通常後遺症較少。 假牙製作後可能出現的問題多是支撐牙橋的牙齒再蛀牙，牙髓炎或是牙周病而造成假牙有可能需重新製作。	傳統活動假牙通常後遺症較少，假牙製作後可能出現的問題多是活動假牙金屬鉤勾固著的牙齒受力較大，產生牙周病而造成假牙須修補或是重新製作。

人工植牙：我的牙齒被拔掉了，可以接受人工植牙嗎？

	人工植牙	傳統固定牙橋	活動假牙
限制	<p>1.齒槽骨要有足夠的寬度與高度。如果齒槽骨的條件不足須考慮做齒槽骨增補手術</p> <p>2.系統性疾病須做好控制，如糖尿病。</p>	<p>1.相鄰的牙齒必須是健康的，若有蛀牙或是牙周病需先完成治療再評估是否可作為支撐牙橋的支台齒。</p> <p>2.若是遠心端缺牙的情況，因只有一側有牙齒，不適合製作傳統固定牙橋。</p> <p>3.若是連續2顆以上的缺牙較不適合製作傳統固定牙橋。</p>	<p>1.利用來提供假牙金屬鉤固著的牙齒必須是健康的，若有蛀牙或是牙周病需先完成治療再評估是否可作為活動假牙金屬鉤固著的牙齒。</p> <p>2.缺牙數較少的情形，患者較易因活動假牙佩戴不舒服而不願意戴假牙。</p>
美觀	<p>人工植體可以幫助保留齒槽骨，美觀較佳。若患者軟硬組織條件不佳需搭配軟硬組織增補手術恢復自然外形。</p>	<p>缺牙區的齒槽骨會持續吸收，使用時間增加，美觀會較不理想。</p>	<p>活動假牙金屬鉤美觀最差。</p>
治療費用	高	中	低

人工植牙：我的牙齒被拔掉了，可以接受人工植牙嗎？

5

步驟二：您在選擇是否接受人工植牙會在意的因素有？

- 請鉤選下列考量因素，由左至右代表對您不同的重要程度

	非常不重要	不重要	普通	重要	非常重要
較好的咀嚼功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
是否需要修磨健康自然牙	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
手術的風險與後遺症	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
治療費用的高低	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
美觀的考量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

步驟三：您是否已經清楚是否接受人工植牙的優、缺點了呢？

- 請試著回打下列問題

1. 人工植牙應該是缺牙治療的第一選擇，其咬合力較大，適應性較佳且不須修磨健康牙齒

是 否 我不確定

人工植牙：我的牙齒被拔掉了，可以接受人工植牙嗎？

6

2. 人工植牙沒有條件限制

- 是 否（人工植牙種植在齒槽骨內，需要有足夠寬度與高度的齒槽骨，同時系統性疾病須控制良好）
- 我不確定

3. 人工植牙術前的分析非常重要，妥善利用電腦斷層做精準測量可以避免後遺症發生

- 是 否 我不確定

4. 如果齒槽骨或是軟組織的條件不足，人工植牙可能需要不止一次手術

- 是 否 我不確定

5. 研究文獻統計人工植牙10年成功率95%，且成功率大於其它治療選項，然而植牙後沒有妥善維護清潔，仍有部分植體可能會發炎，甚至失敗而需移除

- 是 否 我不確定

步驟四：您準備好做決定了嗎？

- 經過前面幾個步驟，您已經花了一些時間了解接受人工植牙與其他治療選項的差異和自己在意的因素，現在決定好想要的治療方式了嗎？

1. 我已經清楚知道有哪些假牙治療的選擇

- 知道 不知道

2. 我清楚知道不同治療方式的優點和缺點

- 知道 不知道

人工植牙：我的牙齒被拔掉了，可以接受人工植牙嗎？

7

3.我已經接受足夠的知識及建議可以做決定

是 否

4.我做決定前還需要：

- 我想要再更深入了解每個治療方式
- 我需要再和其他人（如家人、朋友等）討論看看
- 我還是想要再和醫師做更詳細的討論
- 完全不用,我已經做好選擇了

5.我對於自己的決定有多確定？

完全確定 不是很確定 完全不確定

6.我還有想和醫師討論的問題：

完成以上評估後，您可以列印及攜帶此份結果與您的主治醫師討論。