

國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院新聞稿

**主題：牙齒修復的另一種選擇-玻璃陶瓷嵌體**

發表日期：112年03月14日(星期二)

發表人：牙科/李瑋庭醫師

18歲的黃姓女大生因車禍送醫院急診，經診斷下巴有斷裂，牙齒也受傷。門診時，媽媽著急地說：她2週前出了車禍，牙齒都斷掉了，現在很敏感、很不舒服，要怎麼辦？

成大醫院斗六分院牙科李瑋庭醫師表示，口內檢查發現她的左下第二小白齒、右下第二小白齒跟第一大白齒，牙冠都有斷裂；再搭配拍攝牙齒X光片做影像學判斷，這些牙冠斷裂缺損的範圍，只傷及琺瑯質跟牙本質，並沒有牙髓的暴露，也沒有牙齒動搖的問題。

在敲診檢查時，黃小姐略有不舒服，代表牙周韌帶或根尖神經血管有輕微損傷；不過，檢測牙髓活性，牙齒都還是有神經活性的。因此診斷是非複雜性的牙冠斷裂，經初步填補，並觀察3個月，牙齒仍保有神經活性。黃姓女大生後續接受玻璃陶瓷嵌體治療的牙齒復型，牙齒恢復原有的自然形態，也重建了咀嚼咬合的功能。目前維持定期半年回診追蹤。

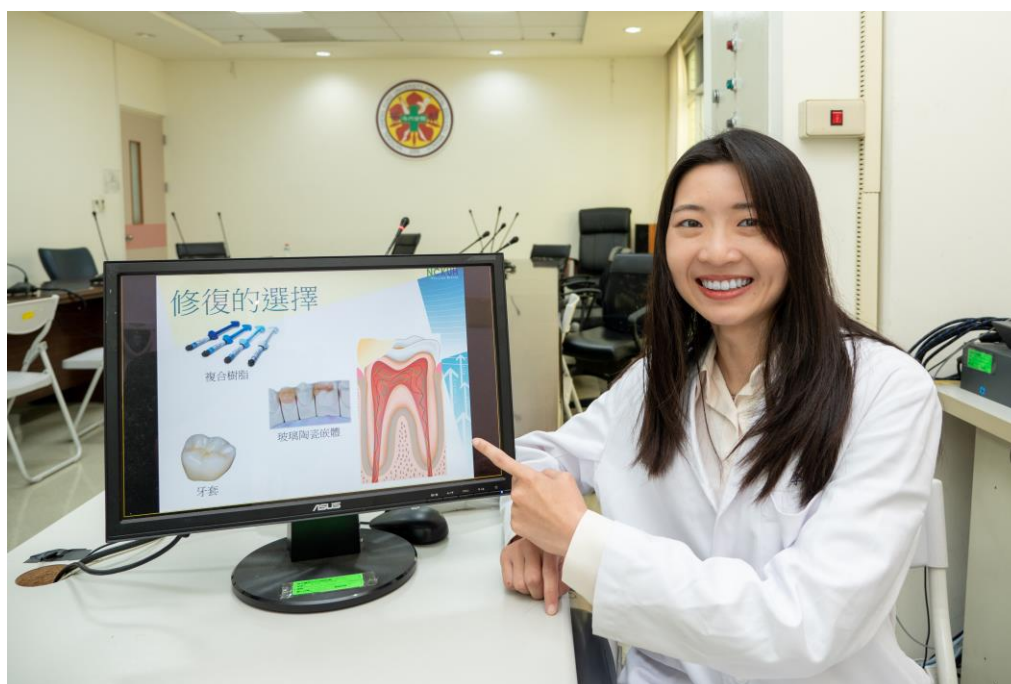
李瑋庭醫師指出，面臨大範圍的齒質缺損，主要有3種修復方式：複合樹脂填補、嵌體及牙套。其中的複合樹脂，齒質需修磨的量很少，但是其聚合收縮及吸水膨脹的特性，會造成日後邊緣的不密合，且材質較軟容易磨耗受損。

嵌體跟牙套目前都以陶瓷材料為主，顏色穩定也耐磨耗，相對於牙套，差別在玻璃陶瓷嵌體對牙齒修磨較少，但需要精細的操作，因此需要花費較長的時間。考量她年紀還輕，希望多保留齒質並搭配穩定的材料來復型，最後選擇玻璃陶瓷嵌體來做修復。

玻璃陶瓷嵌體又稱為3D齒雕，其強度與自然齒相近，顏色也美

觀自然，藉由在牙齒與二矽酸鋰陶瓷表面的特殊處理，與牙齒產生強大黏著力，達到更好的強度、型態與咬合。李瑋庭醫師表示，製作良好的黏著式陶瓷嵌體，可延緩根管治療的時間點，延長牙齒壽命。

(本篇內容旨在提供一般醫療衛教知識，如有不適或疾病，應尋求專科醫師的診治，以免貽誤病情，並能獲最佳治療的效果。)



**李瑋庭醫師資歷：**

專科別	現職	經歷
鑲復假牙科	成大斗六分院 牙科部主治醫師	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 二年期牙醫師畢業後一般醫學訓練</li> <li>● 成功大學醫學院附設醫院鑲復補綴科專科訓練/總醫師</li> <li>● 成功大學醫學院附設醫院口醫部總醫師</li> </ul>

專長
人工植牙鑲復假牙、固定式假牙、局部活動式假牙及全口活動式假牙

新聞聯絡人：管理中心行政組／高得芳

電話：(05)533-2121 分機 6203