

一 110 年牙體復形學會海報貼示摘要稿紙

摘要截收日期延長至：110 年 10 月 30 日

請將摘要原稿完整打字於下面框內；表格勾選方式在□上用滑鼠左鍵快點兩下即可

11cm

以二矽酸鋰嵌體復形裂齒症之後牙：病例報告

Restoration of a cracked molar with a lithium disilicate overlay: a case report

張伯瑜 ▲^{1,2} (Chang P Y) 陳文惠¹ (Chen W H) 黃怡菁¹ (Huang Y C) 莊淑芬² (Chuang S F)

¹義大醫療財團法人義大醫院牙科 ²成大醫院口醫部

前言：裂齒症(crack tooth syndrome)是造成牙齒嚴重破壞的問題，常可見於咬力較重之後牙區合併汞齊填補時發生。病人會有酸痛、咬痛等症狀，並且伴隨著二次蛀牙之風險。傳統裂齒症的治療多以牙冠伴隨根管治療或複合樹脂充填。隨著材料的演進，陶瓷嵌體也被應用於裂齒症治療的選項。本報告提出以二矽酸鋰(IPS emax)嵌體復形裂齒的治療過程與注意事項。

方法：患者是 42 歲男性，因右下第二大臼齒咬痛就診，初步檢查發現咬合面有大範圍汞齊填補物，邊緣微滲透與二次蛀牙，且有明顯之咬合面磨耗，經過評估後給予二矽酸鋰嵌體治療選項。治療過程為移除舊填補物與蛀牙、裂痕並修形牙齒，以樹脂填補局部裂痕與過深窩洞，製作臨時嵌體，追蹤觀察二週後，牙髓活性正常且無症狀，印模製作二矽酸鋰嵌體復形並以樹脂黏著劑黏著。病人術後咬痛症狀完全消失，並且達到美觀的效果。

結論：在牙釉質充足且可良好隔濕之區域可優先考慮黏著式贗復物，二矽酸鋰在建議厚度 1mm 上能兼具強度及黏著表現，復形裂齒症之牙齒能保留齒質、避免牙髓傷害，亦能恢復咬合功能與美觀。

1. 聯絡方式

聯絡人：張伯瑜 _____

通訊處：_____

電話：_____

傳真：_____

電子信箱 bryanpoisson@hotmail.com.tw

100 台北市忠孝西路 1 段 50 號 17 樓之 13
(中華民國牙體復形學會)

電話：(02)2382-6145

傳真：(02)2382-6145

聯絡人：吳小姐

電子信箱：oda@od.url.tw

請以電子郵件投稿或以光碟片郵寄

2. 摘要分類 (請勾選一項)：

臨床研究

基礎研究

病例

3. 論文發表者：_____張伯瑜_____

通訊處：

電話/傳真：

電子信箱：bryanpoisson@hotmail.com

m.tw

身 份：

會 員

非會員 (待入會)

4. 收件處：

5. 審查結果 (學會專用)

接受 審委簽名：

修正 理 由：

婉拒 理 由：

PS. 非會員投稿論文，需於會前辦理入會手續