

口腔醫學部

- 學經歷 ● 高雄醫學大學牙醫學系
高雄榮總口腔醫學部特殊需求者口腔醫療中心主任
衛福部定兒童牙科專科醫師
衛福部定特殊需求者口腔醫學科專科醫師
教育部定講師
- 專 長 ● 兒童行為處理與誘導 | 兒童齲齒填補與根管治療
乳牙牙套製作 | 兒童過渡性假牙製作
特殊患者牙科治療



主任 傅琬茹

乳牙會換牙，為什麼還要裝小鋼牙？

大家都知道人類為雙生齒列，有乳牙和恆牙兩套牙齒。在古早的觀念裡，乳牙就像是給我們一個失誤的機會，如果沒有清潔乾淨，導致蛀牙或缺牙，之後的換牙，就像是船過水無痕一樣，還是可以有一顆嶄新的恆牙來使用。而這樣的想法，已經被現代的研究給推翻，乳牙的重要性很高，除了吃東西、發音、美觀，還有維護日後恆牙萌發的空間，避免牙齒擁擠，也可以引導恆牙生長的方向，降低異位性萌發的機會，所以乳牙的維護是有助於恆牙齒列正常與健康的發育。

在台灣，目前兒童的齲齒率仍居高不下，乳牙蛀牙後的照護非常重要，嚴重齲齒無法進食咀嚼，會影響到小孩的飲食、生活品質，甚至是生長發育。為了有更高品質的治療效果，大範圍蛀牙或大部分齒質有顯著崩壞、有牙髓處置後的乳白齒，或是高齲齒好發率的小孩，先天有缺陷的牙齒，會建議裝置乳牙不鏽鋼牙套，也就是俗稱的小鋼牙，讓牙齒降低再次蛀牙的機會，也減少牙齒崩裂的危險。以往的單純填補，容易因小孩配合度、醫師操作技巧、窩洞位置等因素，造成材料易脫落，而進一步導致齲齒惡化，或是造成牙齒無法保留，需要拔除的治療。而牙套是將整顆牙冠做包覆，全面阻隔食物，降低窩洞界線的曝露，增進清潔的便利性，以減少再次齲齒的風險，進而控制蛀牙侵蝕



圖一：大範圍齲齒導致齒質缺損大，容易因咬力造成牙齒斷裂。



圖二：不鏽鋼牙套 X 光影像。裝設不鏽鋼牙套不會影響日後恆牙的置換。



圖三：不鏽鋼牙套口內臨床圖。

，且根據統計，根管治療後，填補的成功率只有 39%，而套上不鏽鋼牙套後成功率可提升到 82%，小鋼牙讓牙齒的治療預後更趨理想。

不鏽鋼牙套已經有超過 70 年的使用歷史，有 95-98% 的成功率，且臨床上可當次診療就完成，不須分次，是一個安全又快速且成功率高的治療方法。而家長最擔心裝設牙套是否會影響日後小孩換牙或發育，這部分不用煩惱，金屬牙套只有包覆曝露在口內部分的牙冠，沒有包覆到骨頭內的牙根，所

以不會影響日後恆牙萌發，吸收乳牙牙根的過程，金屬牙套會隨著乳牙一起掉落。不鏽鋼牙套對於乳牙的治療有著許多優點，也不會影響正常的生理變化，若一定要說個缺點，那就是有個金屬顏色的外觀。但我們小朋友裝了反而覺得酷，覺得自己變成鋼鐵人，可以對抗蛀牙菌了！

在小孩成長的路上，如果牙齒有蛀牙或缺陷，就讓小鋼牙出動來保護孩子的乳牙吧！

教學研究部
全人電影

紙花最佳心得內容

胸腔內科 呼吸治療師 林子元

泰戈爾的詩：【生如夏花之絢爛，死如秋葉之靜美】，就像在為這部電影下最佳的註解。一個人從出生到死亡其實短暫地像四季，從絢爛到凋零；可以從如同春夏花朵般壯麗耀眼，一瞬間就到了如同秋冬凋零之落葉般安靜式微。而其實電影很多層面都在訴說著如曇花一現般的人生且隱含著生離死別正是我們所有人必經之歷程。不論是年長者之衰老、病者之驟逝、摯親之離別、甚至是突如其來之意外；一切種種都在告訴著我們：『生命很短暫、很脆弱、很渺小，所有一切都可能在一瞬間消逝甚至是必須面臨離別。』，而正是人類之渺小，更能凸顯心中希望之偉大，讓我們可以在浩瀚之世界以及瞬息萬變之人生，可以勇敢面對挫折以及拓展出屬於自己的一條路，讓渺小的我們，有機會成為偉大的存在。

另外這部電影，也訴說著人們如何隨著時代變遷被潛移默化甚至是沉溺在這片時代變遷的海浪中，不知不覺讓自己和前代長輩觀念出現隔閡以及價值衝突，以『紙花』這個電影中很明確的象徵物，不僅是單純代表喪葬禮之入殮物，更可以反映出：現代思想如何和傳統理念產生出火花且相互碰撞。但其實現在的我們，應學習的是除了可以順應現在流行變化之外，更應該學習如何從以前先人們的智慧之中提煉出可以加以變化融合進新觀念的思想，讓現代跟傳統守舊思想，不再只是會彼此摩擦碰撞，而是彼此接納，學習各長處，達到雙贏之局面。這部電影其實傳述著各方面之價值觀：從習俗、思想、再到生命；再由各個角色從低潮、崩潰、勇敢、面對、突破再最後到釋懷跟圓融；都完整表達各角色之特色以及心路歷程。也正是一部完整起承轉合之全人電影。