



【新聞稿】

三總經眼眶拔牙創舉 妙齡女子點亮人生希望

一位住在澎湖，23歲花信年華的許姓女子，因為咀嚼食物時感到牙齒鬆軟無力，因此赴醫院尋求診治；醫師為她進行影像檢查後，沒想到竟然發現左側眼球正下方藏了一顆埋伏齒，估計如果牙齒繼續萌發，將可能頂至眼球，造成視力嚴重受損。經三軍總醫院醫療團隊為她從眼眶內進行拔牙手術後，取出了包埋在眼窩下全長約2公分的阻生犬齒。

發生此一特別病例的許小姐，病史最早可追溯在她的青春時期，曾注意到口腔內的牙齒出現早期的搖動；隨著年齡的增長，也發現她的中、下顏面部位處逐漸的膨大，鼻塞症狀同時變得更明顯。經求診澎湖醫院的耳鼻喉科醫師後，轉診至三總口腔顎面外科由李曉屏醫師收治。住院安排進行一連串的身體、影像檢查後，發現其上、下顎骨為骨纖維性發育不良(fibrous dysplasia)的病變。瀰漫性的顎骨生長變異導致後方的智齒阻生，並將右側上顎犬齒向上推擠至高位的鼻竇內，左側上顎犬齒則移位至更高位的眼球下方。

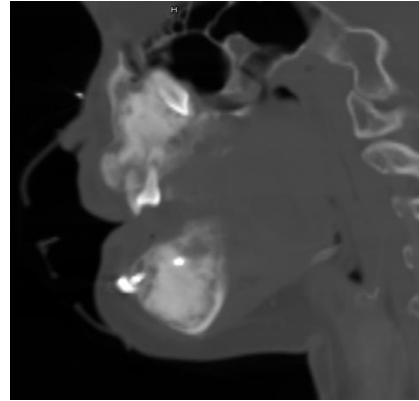
經跨科會診耳鼻喉科、眼科、麻醉科等專科醫師，並完成整合3D列印中心、病房專責護理師、藥師、營養師、社工等相關醫療團隊共同合作及手術照護。病患於全身麻醉下，上顎部位的手術分別於經左側眼球下將上顎犬齒拔除，眼眶下的手術缺損並以自體骨及鈦金屬骨板重建；右側為經上顎竇拔除高位的上顎犬齒；以及由後上顎處移除阻生的兩顆智齒。下顎部位的手術除了自後下顎處移除兩顆水平阻生智齒外，同時亦將鬆動破壞的下顎骨體及聯合處牙齒及骨病灶切除後，以自體腸骨嵴及重建骨板固定。手術過程一切順利，顏面處完全無切開疤痕，口腔、顎骨、鼻竇、眼眶等部位出血控制良好，術後傷口癒合恢復正常。

於本院成功治療的此病例，由於其病情及病因較為特殊複雜，經由眼眶拔牙及上、下顎骨重建為全國首例，查閱文獻於全球亦極為罕見。而造成埋伏齒的原因有多種，牙胚的位置錯位異常，距離萌出點過遠；或是牙齒萌出障礙，例如乳牙滯留或過早喪失；少數的顎骨的腫瘤或骨纖維性發育不良，可能會造成牙齒位移、顏面畸形、或五官的感覺功能損傷。建議國人應定期進行完整的口腔檢查，以免延誤治療，產生一系列的健康隱患。

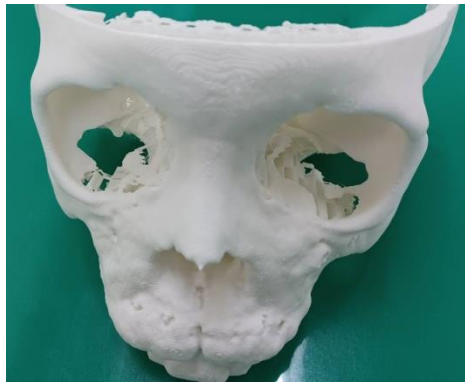
許小姐在全體醫護團隊悉心照顧下，終於可以又綻放出她甜美的笑容，她及家人非常感謝各方的關心及協助，特別是三總醫療團隊的通力合作，順利完成這一項高難度且複雜的手術及重建。正如她在卡片上所表達的，從此讓她可以重拾對生活的熱忱，延續面對未來的勇氣，並且人生的希望被點亮！因此在新聞記者會時，將遠從澎湖來到現場，再次表達感恩之意。



環口 X 光片:可見右側上顎犬齒向上推擠至較高位的鼻竇內，左側上顎犬齒則移位 5 公分至更高位的左側眼球下。



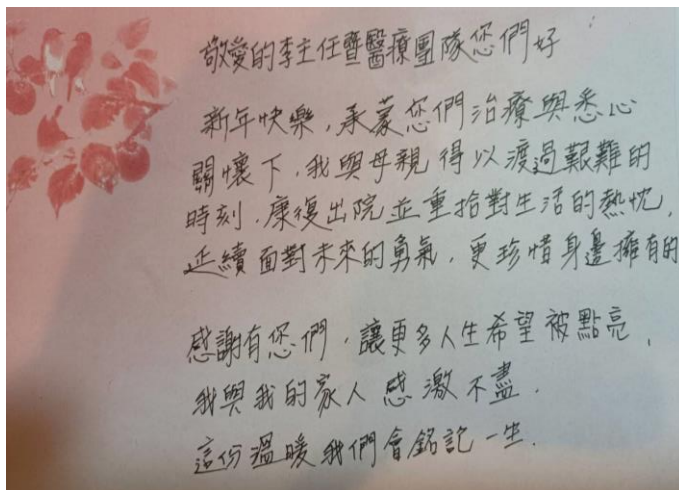
電腦斷層影像:可見左側上顎犬齒位於左側眼球下方。



電腦斷層重組的 3D 模型:可發現左側上顎犬齒位於左側眼眶中。



上顎犬齒拔除手術:為經由左側眼球下進行，眼眶下的缺損同時以自體骨及鈦金屬骨板重建。



許小姐康復出院寫給醫療團隊的感謝卡。