

認識口腔顎面外科

文／牙醫部口腔外科 醫師 張加明
主任 陳遠謙

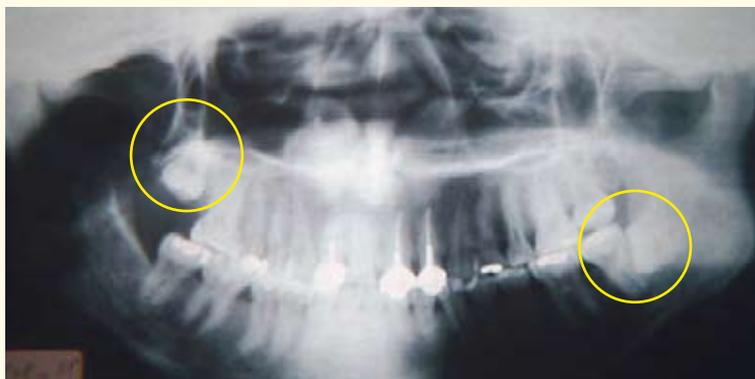
□ 口腔顎面外科範疇涵蓋醫學及牙醫學，主要針對口腔顎顏面區域的軟硬組織病變、傷害或缺陷、功能及美觀上的問題，進行診斷、手術或其他輔助性的治療。

治療項目包括一般拔牙手術或埋伏齒切除手術、顎復前手術、人工植牙手術、口腔及顎顏面部齒源性感染或非齒源性感染的處理、唾液腺疾病手術及相關治療、口腔及顎顏面部軟組織外傷或骨折的處理、正顎手術、

口腔及顎顏面部的良性惡性腫瘤手術及相關治療、口腔及顎顏面部的重建手術、顛顎關節疾病相關治療、阻塞性睡眠呼吸中止相關治療、口腔及顏面區域疼痛的治療等。

● 一般拔牙手術或埋伏齒切除手術

例如殘留齒根、牙齒萌發異位、贅生齒及埋伏齒等的處理。



右上及左下埋伏智齒。

● 脛復前手術

包括齒槽骨整型手術、前庭增深手術等，針對因上下顎間空間不足、無牙脊齒槽骨萎縮或不平整、齒槽前庭深度不足、角化牙齦不足，所導致假牙製作困難的問題，加以解決。

術前



術後



術後上下顎空間增加，方可進行假牙製作。

● 人工植牙手術

植牙前



植牙後



患者因外傷造成上下顎前牙及齒槽骨缺損，經以自體骨重建及植牙手術後，恢復其咬合咀嚼及發音功能。

● 口腔及顎顏面部齒源性感染或非齒源性感染的處理



患者因齒源性感染，造成顏面腫痛、吞嚥困難及張口受限，除了接受抗生術治療外，還必須進行外科手術引流。

● 唾液腺疾病手術及相關治療

包括黏液囊腫、蝦蟆腫、唾液腺結石、唾液腺炎、唾液腺腫瘤等相關疾病的手術及治療。



下唇黏液囊腫。



舌下蝦蟆腫。



唾液腺管結石。

● 口腔及顎顏面部軟組織外傷或骨折的處理

因外傷造成顏面或口腔內軟組織的撕裂傷、中臉部骨折、上下顎骨骨折，導致咬合不正、齒槽骨骨折、牙齒鬆脫等問題的處理。



患者左下顎骨角斷裂，造成咬合異常。手術中拔除通過斷線可能引起感染的牙齒，將斷骨復位及固定，恢復原有穩定的咬合關係。

● 正顎手術

因先天或後天發育異常導致顏面畸形及咬合不正，例如上顎發育過剩（暴牙）或下顎骨前突（戽斗）等。正顎手術主要可以改善咬合關係，恢復較正常的咀嚼、發音功能與顏面外觀。



患者術後顏面外觀獲得明顯改善。

● 口腔及顎顏面部良性及惡性腫瘤手術與相關治療



患者左下顎骨有造釉細胞瘤，手術切除病灶後，以自體髂骨及鈦金屬骨板進行重建，以維持顏面外觀及咬合關係。

● 口腔及顎顏面部的重建手術

針對因顎顏面區域外傷、囊腫、腫瘤、骨髓炎或骨壞死所導致的骨頭及牙齒缺損，進行重建手術。包括以自體脛骨、髌骨、下顎骨聯合體等區域骨頭來進行骨缺損區重建，恢復顏面外觀。並可進行植牙手術，恢復正常咀嚼功能。（如上述病例）

● 口腔及顎顏面部囊腫手術及相關治療

包括齒源性囊腫及非齒源性囊腫。



此病例為發生在上顎前牙區的鼻囊腫。

● 顛顎關節疾病的相關治療

顛顎關節炎、顛顎關節脫臼、顛顎關節盤脫位、顛顎關節黏連等。

術前



術後



患者左側顛顎關節黏連，造成張口受限。術後張口情形明顯改善，張口時下巴不再歪斜。

● 阻塞性睡眠呼吸中止的相關治療

提供止鼾器的治療，改善睡眠品質。對於較嚴重的阻塞性睡眠呼吸中止症患者，可利用正顎手術增加呼吸道空間，改善症狀。

● 口腔及顏面區域疼痛的治療

包括三叉神經痛、非典型顏面疼痛、顏面肌肉疼痛及功能障礙症候群等。🌐