

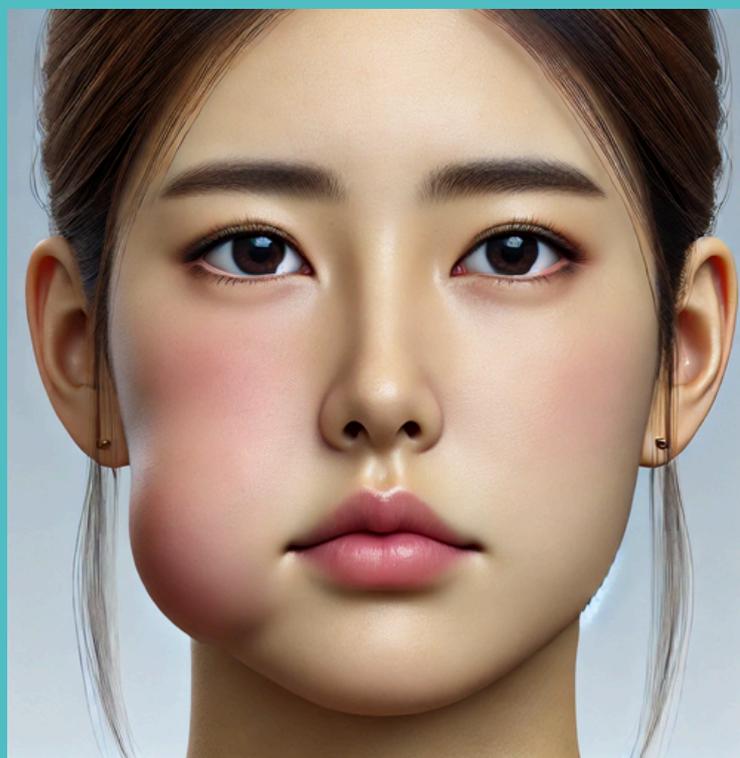


中國醫藥大學附設醫院
China Medical University Hospital

造釉細胞瘤醫病共享決策指南 - 什麼樣的術式最適合我？

● 情境介紹

患者背景: 23歲林小美（化名），因右側臉部持續腫漲半年就診，並在X光檢查時發現右下顎出現一個破壞範圍較大的囊腫組織，經切片檢查，確診為造釉細胞瘤。A醫師提供的做法，必須將部分下顎骨切除，同時需要從右頸部進入病灶區，雖然醫師把發生的狀況講得很清楚，包含臉部會有疤痕、不對稱、以及臉部麻木…等等的併發症，但是對於手術要進行這麼大範圍的破壞，真的是唯一且必須的解法嗎…？



● 疾病介紹

造釉細胞瘤是一種發生在牙齒形成過程中的腫瘤，常見於下顎骨。此類腫瘤雖然屬於良性，但具有局部侵犯性，並且容易復發，若不治療，可能導致骨骼和周圍組織的廣泛破壞。

步驟一、手術方式介紹 - 比較每個選項的優點、缺點、風險、副作用(併發症)

- 骨截斷手術 (Segmental Mandibulectomy) : 這種手術方式包括切除受影響的下顎骨段，確保完全清除腫瘤，並需進行重建手術以恢復顎骨的結構和功能。
- 減積手術 (Dredging Technique) : 減積手術旨在移除腫瘤的主要部分，但保留部分顎骨結構，唯後續仍需進行階段性的手術。

比較項目	骨截斷手術	減積手術
優點	完全移除腫瘤，降低復發風險 結果可預測性高	保留更多下顎骨結構，減少功能喪失 - 恢復時間較短
缺點	手術侵入性高，恢復時間長 需要顎骨重建	可能需要後續多次手術 復發風險較高
風險	手術併發症如感染、出血 功能喪失	腫瘤可能再次增長 需定期監控
副作用 (併發症)	感覺喪失、下顎功能減弱 外觀改變	手術部位腫脹、疼痛 可能無法完全治愈
可能費用	顎骨重建費用較高 長期康復成本	減積手術費用相對較低 需定期檢查費用

步驟二、您選擇醫療方式會在意的項目有什麼?以及在意的程度為何?

接受骨截斷手術的理由	比較接近 一樣 比較接近	選擇減積手術的理由
我瞭解骨截斷手術完全移除腫瘤，降低復發風險	<<<<<<<>>>>>>>>	我瞭解藉由減積手術能保留更多下顎骨結構，減少功能喪失
我瞭解後須進行顎骨重建	<<<<<<<>>>>>>>>	我瞭解可能需要後續多次手術 - 復發風險較高
我瞭解並能下顎骨截斷後功能喪失	<<<<<<<>>>>>>>>	我瞭解腫瘤可能再次增長，所以需定期監控
我能接受顎骨重建較高的費用及長期康復成本	<<<<<<<>>>>>>>>	我較能接受相對較低的費用，但仍需定期檢查費

步驟三、您對醫療選項的認知有多少？

接受骨截斷手術完全移除腫瘤，能相對降低造釉細胞瘤復發風險	<input type="checkbox"/> 對	<input type="checkbox"/> 不對	<input type="checkbox"/> 不確定
選擇減積手術，可能需要後續多次手術，且復發風險相對較高	<input type="checkbox"/> 對	<input type="checkbox"/> 不對	<input type="checkbox"/> 不確定
如選擇骨截斷手術，術後功能喪失的程度較為嚴重	<input type="checkbox"/> 對	<input type="checkbox"/> 不對	<input type="checkbox"/> 不確定
藉由減積手術，雖需經過更長的手術療程，但能保留更多下顎骨結構，減少功能喪失	<input type="checkbox"/> 對	<input type="checkbox"/> 不對	<input type="checkbox"/> 不確定
骨截斷手術顎骨重建費用較高，且須更為長期的康復成本	<input type="checkbox"/> 對	<input type="checkbox"/> 不對	<input type="checkbox"/> 不確定

步驟四、您現在確認好醫療方式了嗎？

我已經確認好想要的治療方式，我決定選擇:(下列擇一)

進行骨截斷手術

進行減積手術

我目前還無法決定

我想要再與我的主治醫師討論我的決定。

我想要再與其他人(包含配偶、家人、朋友或第二意見提供者...)討論我的決定。

對於以上治療方式，我想要再瞭解更多，我的問題有: _____

完成以上評估後，您可以列印及攜帶此份結果與您的主治醫師討論

參考資料：

1. Sadat, S. M. A., and M. Ahmed. "' Dredging method"-a conservative surgical approach for the treatment of ameloblastoma of jaw." Journal of Bangladesh College of Physicians & Surgeons 29.2 (2011): 72.
2. Nowair, Ibrahim Mohamed, and Mohamed Kamal Eid. "A modified surgical approach for the treatment of mandibular unicystic ameloblastoma in young patients." Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery 48.2 (2020): 148-155.
3. Chana, Jagdeep S., et al. "Segmental mandibulectomy and immediate free fibula osteoseptocutaneous flap reconstruction with endosteal implants: an ideal treatment method for mandibular ameloblastoma." Plastic and reconstructive surgery 113.1 (2004): 80-87.
4. Vayvada, Haluk, et al. "Surgical management of ameloblastoma in the mandible: segmental mandibulectomy and immediate reconstruction with free fibula or deep circumflex iliac artery flap (evaluation of the long-term esthetic and functional results)." Journal of oral and maxillofacial surgery 64.10 (2006): 1532-1539.