



腦腫瘤治療

查詢或預約，歡迎聯絡我們

養和腦神經外科中心



跑馬地

養和醫院

香港跑馬地山村道2號中院3樓

☎ (852) 2835 3750 📠 (852) 2892 7432

✉ neurosurgery@hksh-hospital.com

🌐 www.hksh-hospital.com

辦公時間

星期一至星期五 上午九時至下午五時

星期六 上午九時至下午一時

星期日及公眾假期休息

敬請預約

NSC.004.IH/C-03-102025



養和醫療集團成員 Members of HKSH Medical Group

養和醫院
Hong Kong Sanatorium & Hospital

養和醫健
HKSH Healthcare

養和東區醫療中心
HKSH Eastern Medical Centre

養和癌症中心
HKSH Cancer Centre

養和腦神經外科中心

成人腦腫瘤類別



腦腫瘤是指腦細胞生長異常，根據世界衛生組織分類，腦腫瘤多達逾150種，簡單而言可分為良性及惡性兩大類，前者較為常見，當中一些良性腦腫瘤或具有浸潤性及侵略性。腦膜瘤是最常見的良性腦腫瘤，大多出現在顱面，但也有不少出現在顱底及腦底。其他良性腦腫瘤包括神經鞘瘤和腦下垂體瘤。

另一邊廂，惡性腦腫瘤可分為原發性及轉移性。原發性腦腫瘤以多形性膠質母細胞瘤(GBM)為最常見，預後亦最差。轉移性惡性腦腫瘤則可轉移自肺部、乳房、腸臟或其他器官，可單獨或多個同時出現。原發性腫瘤或毫無徵狀，必須藉檢查方能發現。

症狀

腦腫瘤的病徵異常多樣，表現視腫瘤位置、大小及生長速度而定：例如右額葉的腦腫瘤會影響病人情緒及性格，導致頭痛及腦癇；長於左顳葉的腦腫瘤，或會導致言語問題及記憶力減退，甚至出現幻聽或幻覺；若頂葉出現腦腫瘤，病人有機會半身偏癱。

人類腦部共有十二對腦神經，各自掌管不同感官，大部分顱底腫瘤會影響這些感官功能：若腦腫瘤影響第一對顱底神經線，嗅覺會受影響；若第二對受損，病人則會出現視力問題。複視、面部疼痛、喪失聽力、味覺障礙、吞嚥困難、舌部無力等症狀，都可能是由於第三至第十二對顱神經受損所引起。



診斷

鑑於腦腫瘤病徵多樣，專科醫生需要高度警覺，或須安排電腦掃描、磁力共振掃描或正電子掃描作詳細評估。一些較細的腦腫瘤，如腦下垂體瘤或聽覺神經瘤，例行磁力共振掃描或不足以確診，有賴醫生按合適方案，安排特定區域作磁力共振掃描，以取得所需資訊。

個人化治療

現時醫學界雖有種種可供參考的國際指引及臨床制定，惟腦腫瘤種類繁多，能夠為病人度身訂造針對性方案，乃治療成敗的關鍵。

腦腫瘤的治療方案主要以腫瘤分類及病人情況制定，目標是維持生活質素，最大限度延長生存期和神經功能，同時盡量減少不必要的介入。

- 對於無徵狀且體積細小的良性腫瘤，只需臨床觀察及定期磁力共振檢查；
- 如有惡性腫瘤或引起徵狀的良性腫瘤，一般需要進行手術治療，並可能需要以微創抽針方法抽取組織作病理及分子分析，以決定治療方向。在合適情況下或需要以開顱方式作全腫瘤切除術，或在安全情況下經手術切除最大範圍，以紓解徵狀；
- 不同後續輔助治療包括立體定位放射手術、化療、放射治療、標靶治療或免疫治療，醫生可按病情需要安排不同組合的治療方案；
- 某些大型腫瘤，如垂體催乳素瘤，藥物治療亦反應良好，無需手術。

我們的團隊重視病人在治療及康復期間的自主參與。醫生會為病人度身訂造最佳治療方案。

參考資料：

1. Louis et al. (2016). The 2016 World Health Organization Classification of Tumors of the Central Nervous System: a summary. *Acta Neuropathologica* (2016) 131:803–820
2. Wong et al. (2021). Overview of the clinical features and diagnosis of brain tumors in adults. <https://www.uptodate.com/contents/overview-of-the-clinical-features-and-diagnosis-of-brain-tumors-in-adults/>
3. Louis et al. (2020). Central Nervous System Cancers, Version 3.2020, NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology. *Journal of the National Comprehensive Cancer Network: JNCCN*, 2020 Nov 2;18(11):1537-1570

