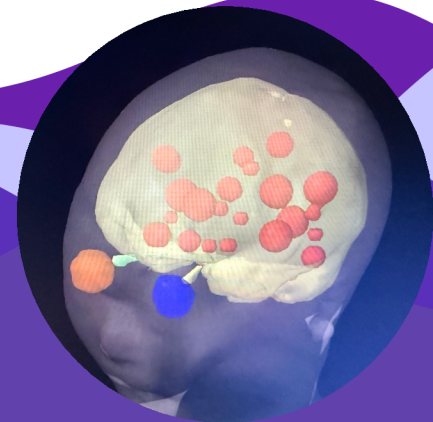




聖德肋撒醫院

腫瘤科中心



使用 超弧刀 HYPERARC 的好處

同步治療多個腫瘤

HyperArc 系統優化了整個放射劑量計算過程，能在一個計劃中同時治療多個腫瘤，從而縮短治療時間。病人無需長時間固定在治療床上，減少了治療期間的不適，特別適合用於多發性轉移腦部腫瘤的治療。

高效及自動化一鍵治療系統

HyperArc 是一個先進且高效的立體定位放射手術技術。在治療師完成定位後，只需一鍵控制，系統便能自動化地將機器和電療床轉移到目標位置。

與傳統的立體定位放射手術相比，傳統方法要求治療師進行多項核對和操作，每次治療通常需要耗時約一小時。而使用 HyperArc 系統，整個過程可以大幅縮短至僅需15分鐘，顯著提高了治療效率和病人的舒適度，減少人為誤差。該高效率系統也已獲得臨床認證。



超弧刀 特點

Encompass™個人化輔具製作

我們使用個人化的Encompass™固定模具，兩塊熱塑性膠模透過上下兩層的設計固定頭部，確保治療位置準確。Encompass™開放式的面罩確保治療期間舒適，呼吸暢通，即使有幽閉恐懼症的病人亦能安心完成治療。

超弧刀個人化放射劑量計劃

超弧刀技術可讓放射線從多個平面及角度進行治療，使劑量快速遞減，能最大程度保護周邊重要腦組織及神經線。



2200 3493



7072 2408 (只限WhatsApp)



香港九龍太子道西327號
醫院主座大樓地庫三樓

超弧刀 HYPERARC

超弧刀 (HyperArc) 是由瓦里安 (Varian) 研發的放射治療系統，專為各種良性和惡性腦部腫瘤提供無創且高精度的立體定位放射手術。

超弧刀是一個高度自動化的系統，治療師在定位後可以一鍵開始治療，從而減少行政時間，加快整體治療流程。

此系統能夠在一個放射劑量計劃中同步治療多個腦部腫瘤，並在15分鐘內完成複雜的立體定位放射手術。