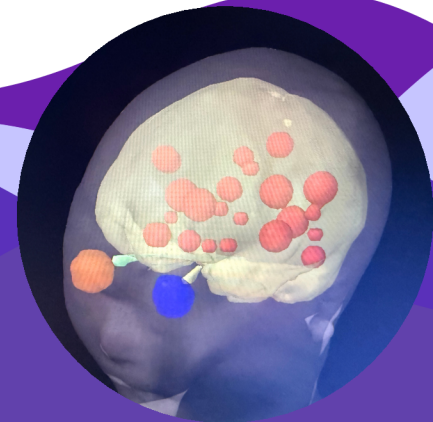




圣德肋撒医院

肿瘤科中心



使用 超弧刀 HYPERARC 的好处

同步治疗多个肿瘤

HyperArc 系统优化了整个放射剂量计算过程，能在一个计划中同时治疗多个肿瘤，从而缩短治疗时间。病人无需长时间固定在治疗床上，减少了治疗期间的不适，特别适合用于多发性转移脑部肿瘤的治疗。

高效及自动化一键治疗系统

HyperArc 是一个先进且高效的立体定位放射手术技术。在治疗师完成定位后，只需一键控制，系统便能自动化地将机器和电疗床转移到目标位置。

与传统的立体定位放射手术相比，传统方法要求治疗师进行多项核对和操作，每次治疗通常需要耗时约一小时。而使用 HyperArc 系统，整个过程可以大幅缩短至仅需15分钟，显著提高了治疗效率和病人的舒适度，减少人为误差。该高效率系统也已获得临床认证。



超弧刀 特点

Encompass™个人化辅具制作

我们使用个人化的Encompass™固定模具，两块热塑性胶模透过上下两层的设计固定头部，确保治疗位置准确。Encompass™开放式的面罩确保治疗期间舒适，呼吸畅通，即使有幽闭恐惧症的病人亦能安心完成治疗。

超弧刀个人化放射剂量计划

超弧刀技术可让放射线从多个平面及角度进行治疗，使剂量快速递减，能最大程度保护周边重要脑组织及神经线。



2200 3493



7072 2408 (只限WhatsApp)



香港九龙太子道西327号
医院主座大楼地库三楼

超弧刀 HYPERARC

超弧刀 (HyperArc) 是由瓦里安 (Varian) 研发的放射治疗系统，专为各种良性和恶性脑部肿瘤提供无创且高精度的立体定位放射手术。

超弧刀是一个高度自动化的系统，治疗师在定位后可以一键开始治疗，从而减少行政时间，加快整体治疗流程。

此系统能够在一次放射剂量计划中同步治疗多个脑部肿瘤，并在15分钟内完成复杂的立体定位放射手术。