

- 資料及名稱：聽神經瘤資料集

中文描述：因患有原發癌，於腦部磁振造影的追蹤檢查期間，發現原發腫瘤轉移至顱內，並給予加馬刀手術治療。手術前作業：立體定位、磁振造影，並於影像上以手動方式對病灶進行精密的邊緣描繪及標註 (pixel_based segmentation and labeling)，並由放射診斷科之神經放射次專科加馬刀治療專門醫師、癌病腫瘤放射治療專科醫師、及神經外科專科醫師共同確認病灶描邊及標註的正確性和精準性。

聯絡人：蔡齊珍 cctsai13@vghtpe.gov.tw

楊于萱 yhyang11@vghtpe.gov.tw

- 聽神經瘤：

描述項目		描述內容
資料集名稱		聽神經瘤
影像類型		MRI
影像格式		DICOM
影像來源		台北榮民總醫院
總資料量 (預估)	人數	500(5-6 次追蹤)
	張數	18 萬
	總檔案容量	20 GB
目前數量		subject/病例:500 session/人次:60 dicom 張數:30,000
資料收集方式		回溯性收集(期間: 2000-2017)
標註/描述項目重點說明		已標註/描述項目:病灶描邊及標註 未標註/描述項目:臨床相關資料，如原始腫瘤來源
資料特色/用途或價值說明		所有臨床評估或加馬刀治療聽神經瘤時均有使用 post contrast 3 mm axial SE T1WI 進行標註，且標註格式為標準 DICOM-RT structure set (RTSS)，並保留 DICOM-RT 治療計劃(可保留未來進一步利用)。