

國際放射治療劑量設計比賽

肝臟腫瘤

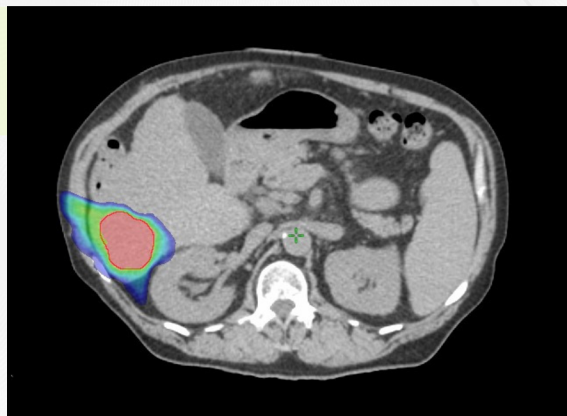
2020 跨塔斯曼放射腫瘤學組織 (TROG) 放射治療設計比賽：肝臟腫瘤

二零二零年，跨塔斯曼放射腫瘤學組織Trans-Tasman Radiation Oncology Group (TROG) 與ProKnow合辦了一項國際性的放射治療設計比賽，邀請了世界各地的醫療團隊參加。比賽以一宗肝臟腫瘤作病例，為一名肝臟中有兩個腫瘤的肝癌病人設計軀體立體定位放射治療 (SBRT) 計劃。由於病人的腫瘤貼近胰臟、胃等多個重要器官，是一項極高難度和複雜的電療設計。

主辦方希望以比賽形式尋求一個最佳的治療方案，並採用優勝者的設計發表報告，於Elekta網站上作技術分享，從而促進各地專業團隊在電療設計上的學術研究與交流。

比賽詳情

病人類型： 肝臟腫瘤
主辦單位： ProKnow
認可機構： 跨塔斯曼放射腫瘤學組織 (TROG)
參與人數： 137名專業醫療人員
結果公佈： 2020年3月17日，Elekta網站



獲得名次	姓名	得分 (滿分150)
7	Gary K.Y. Tso	148.43
13	Alex K.L. Li	148.04

參考資料

- **Elekta:**
<https://www.elekta.com/products/radiation-therapy/proknow-news/2020-trog-plan-study-contouring-workshop-results/>
- **ProKnow:**
<https://proknowsystems.com/planning/studies/5e2212cee4c0bbcc5520e4722010564f/instructions>

