

国际放射治疗剂量设计比赛

肝脏肿瘤

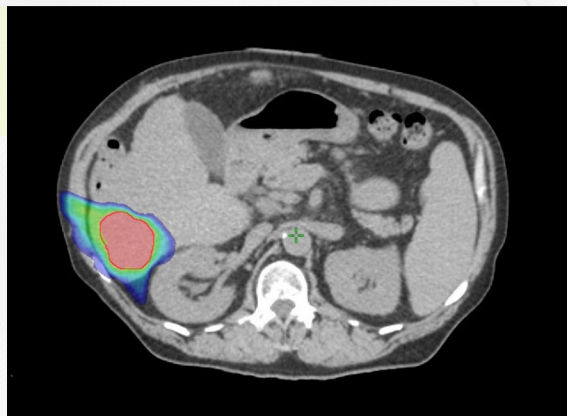
2020 跨塔斯曼放射肿瘤学组织 (TROG) 放射治疗设计比赛：肝脏肿瘤

二零二零年，跨塔斯曼放射肿瘤学组织Trans-Tasman Radiation Oncology Group (TROG) 与ProKnow合办了一项国际性的放射治疗设计比赛，邀请了世界各地的医疗团队参加。比赛以一宗肝脏肿瘤作病例，为一名肝脏中有两个肿瘤的肝癌病人设计躯体立体定位放射治疗 (SBRT) 计划。由于病人的肿瘤贴近胰脏、胃等多个重要器官，是一项极高难度和复杂的电疗设计。

主办方希望以比赛形式寻求一个最佳的治疗方案，并采用优胜者的设计发表报告，于Elekta网站上作技术分享，从而促进各地专业团队在电疗设计上的学术交流与交流。

比赛详情

病人类型： 肝脏肿瘤
主办单位： ProKnow
认可机构： 跨塔斯曼放射肿瘤学组织 (TROG)
参与人数： 137名专业医疗人员
结果公布： 2020年3月17日，Elekta网站



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

参考资料

- **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>

