

国际放射治疗剂量设计比赛

头部-脸部肿瘤

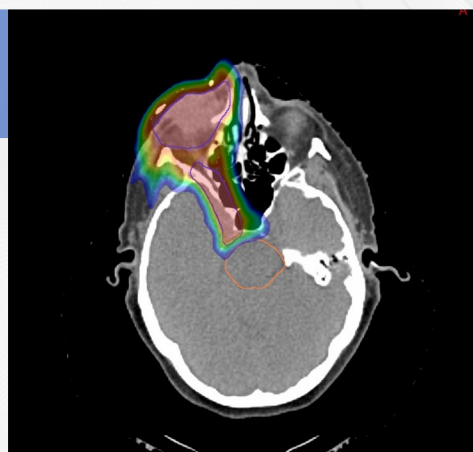
2024 美国医学剂量师协会 (AAMD) 放射治疗设计比赛：脸部肿瘤

二零二四年，美国医学剂量师协会 American Association of Medical Dosimetrists (AAMD) 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。比赛以一宗脑部肿瘤作病例，为一名患有复发性脸部鳞状细胞癌的62岁女性制定电疗计划。由于病人的肿瘤贴近视觉神经线、脑干等多个重要器官，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，于周年AAMD学术大会上作技术分享，从而促进各地专业团队在电疗设计上的学术研究与交流。

比赛详情

病人类型：复发性脸部鳞状细胞癌
主办单位：ProKnow
认可机构：美国医学剂量师协会 (AAMD)
参与人数：210名专业医疗人员
结果公布：2024年6月10日，美国密苏里州圣路易斯举办的第49届AAMD年度会议



获得名次	姓名	得分 (满分150)
1	Alex K.L. Li	146.35
3	Keith C.Y. Kwong	146.30
9	Stephen K.W. To	145.47

参考资料

- AAMD 49th Annual Meeting:**
<https://www.medicaldosimetry.org/meetings/aamd-presentation-archives/aamd-49th-annual-meeting/>
- ProKnow:**
<https://proknowsystems.com/planning/studies/65fb24adcb40172e2b1ace252104672a/instructions>
- The Future of Medical Dosimetry: Insights from AAMD Plan Challenge Winner Justin Macal:**
<https://campphysics.com/resources/the-future-of-medical-dosimetry-justin-macal/>

