

# 國際放射治療劑量設計比賽

## 腦部-顱底腫瘤

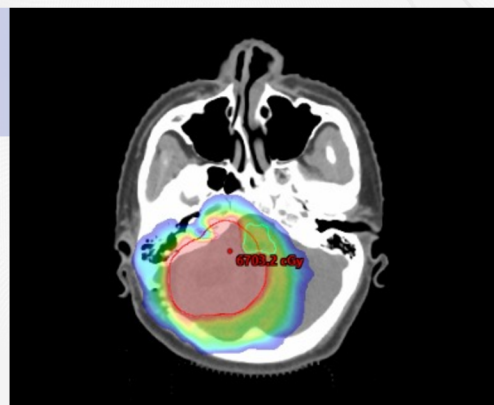
### 2020 美國醫學劑量師協會 (AAMD) 放射治療設計比賽：顱底腫瘤

二零二零年，美國醫學劑量師協會 American Association of Medical Dosimetrists (AAMD) 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。比賽以一宗罕見且生長緩慢的腦部腫瘤作病例，為一名患有顱底脊索瘤的病人制定電療計劃。由於病人的腫瘤非常貼近顱神經與血管等多個重要器官，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，於週年AAMD學術大會上作技術分享，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：** 顱底脊索瘤  
**主辦單位：** ProKnow  
**認可機構：** 美國醫學劑量師協會 (AAMD)  
**參與人數：** 超過300名專業醫療人員  
**結果公佈：** 2020年7月6日，第45屆AAMD線上年會會議



| 獲得名次 | 姓名               | 得分 (滿分150) |
|------|------------------|------------|
| 1    | Alex K.L. Li     | 150        |
| 1    | Gary K.Y. Tso    | 150        |
| 1    | Chris C.L. Lee   | 150        |
| 1    | Matthew S.C. Yik | 150        |
| 2    | Teresa S.Y. Chim | 149.88     |

#### 參考資料

- **2020 AAMD Plan Study: Recap, Review, and High Performers:**  
<https://www.elekta.com/products/radiation-therapy/proknow-news/2020-aamd-plan-study-results/>
- **ProKnow:**  
<https://proknowsystems.com/planning/studies>

