

國際放射治療劑量設計比賽

肺部腫瘤

2019 國際原子能組織 (IAEA) 放射治療設計比賽：肺部腫瘤

二零一九年六月，國際原子能組織International Atomic Energy Agency (IAEA) 與 Radiation Knowledge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。比賽以一宗肺部腫瘤作病例，為一名右下肺部患有IIIA期鱗狀細胞癌的58歲男性制定電療計劃。由於病人的腫瘤貼近心臟、食道等多個重要器官，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 Radiation Knowledge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：局部晚期非小細胞肺癌
主辦單位：Radiation Knowledge
認可機構：國際原子能組織 (IAEA)
參與人數：1301名專業醫療人員
結果公佈：2019年9月10日，Radiation Knowledge 網站



獲得名次	姓名	得分 (滿分100)
6	Gary K.Y. Tso	97.005
8	Matthew S.C. Yik	96.725
11	Alex K.L. Li	96.496
20	Philip C.Y. Mak	96.122

參考資料

- Radiation knowledge:
<https://radiationknowledge.org>

