

蒙古与原子能机构： 成功的合作，重新专注癌症治疗

蒙古官员说，更换现有的放射治疗设备和即将安装两个新的直线加速器，将大大推动蒙古的国家癌症计划和减少患者的等待时间。位于首都乌兰巴托的国家癌症中心放射肿瘤学家Minjmaa Minjgee说，近几年来，蒙古癌症病例增加，而“作为一个发展中国家，我们需要原子能机构能提供给我们的所有支持”。

通过快速诊断有效治疗

就蒙古获得一套伽马束辐射防护系统和一套X射线校准系统以支持该国癌症防控、诊断和治疗计划而言，原子能机构的支持一直至关重要。原子能机构还正在帮助蒙古升级乌兰巴托市第一总医院的一套计算机断层扫描与单光子发射计算机断层扫描医学成像系统。此外，还有为一座将于今年下半年落成的医院新扩建大楼安装两台直线加速器的计划。2016年为患者安装一些先进三维近距放疗设施的可能性也在考虑中。

Minjgee说：“在癌症被关注的地方时间至关重要；快速诊断和及时有效的治疗能帮助患者，而这些放射治疗机正是我们满足这一目标所需要的东西。”此外，原子能机构

对蒙古进行资源调动援助，使日本和摩纳哥为提升蒙古国家癌症中心放射治疗规划系统的软硬件提供了重要资金。

取得的进展

蒙古是世界上人口密度最低的国家之一，这使得提供普遍癌症治疗特别具有挑战性。

Minjgee说：“我们的目标是使农村人能够获得癌症诊断和治疗，从而挽救生命。”“我们高度重视旨在帮助我们改善医疗护理质量和癌症治疗服务的国际合作和支持，包括与原子能机构合作。”

1995年以来，原子能机构通过提供政策咨询、设备和技术培训，一直在帮助蒙古加强其国家癌症计划。

蒙古还通过原子能机构“治疗癌症行动计划”获得有关儿科癌症治疗、姑息治疗和放射医学培训的援助。在2010年获得政策援助后，蒙古制订了“2011-2021年癌症预防和防控总行动计划”，并得到批准。

未来规划

自1973年加入原子能机构以来，蒙古已在利用核应用在包括动物疾病



蒙古乌兰巴托国家癌症中心放射肿瘤学家Minjmaa Minjgee。

(图/国际原子能机构S. Henriques)

诊断和治疗在内的各领域提高人民生活方面得到了援助。

该国前原子能机构国家联络官助理Tamir Nyambayar说：“通过原子能机构项目采取的旨在支持蒙古在许多领域和平利用核技术的具体措施，帮助了我们的国家和人民。”

去年3月蒙古完成了其2016年—2021年“国家计划框架”，将核技术应用纳入蒙古的发展计划。

文/ Aabha Dixit