

癌症 治疗方式

手术、放射治疗和化学治疗是主要的癌症传统治疗方式。除了这三大治疗方式，还有一些新兴的抗癌武器，例如靶向治疗 (Targeted therapy) 和免疫治疗 (Immunotherapy)。

癌症治疗发展史

18世纪

随着显微镜开始普及化，科学家得以通过显微镜观察到癌细胞的转移。



随着无菌技术的发展，外科手术成了最有效治疗方式。放射线的发现为未来的放射治疗打下基础。



19世纪

放射治疗在医院普及化。随着抗癌药物的发明，医学界开始使用化学药物治疗。骨髓移植技术在二战后崛起。



20世纪

主要的癌症治疗方式分别为化疗、放疗和手术。抗癌的新技术如靶向治疗和免疫治疗也开始被采用。



21世纪

三大传统治疗方式

手术治疗

透过手术的方式直接将肿瘤切除。如果癌细胞已扩散到身体其它部位，就需配合化疗、电疗等方式以减少癌症复发的机会。



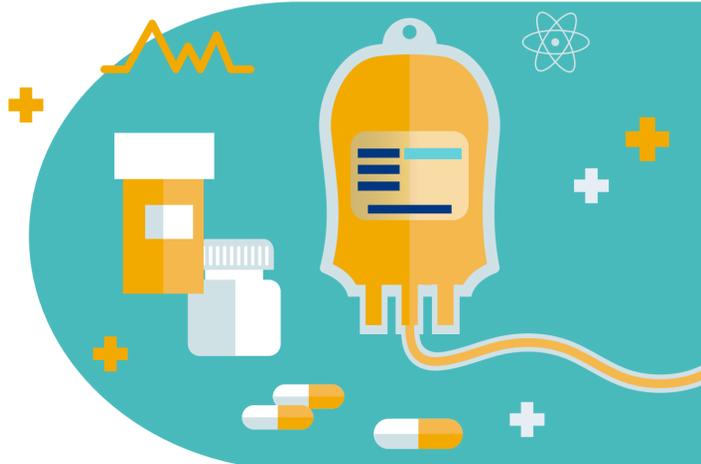
放射治疗

放疗是通过高能放射线来打断肿瘤细胞内的DNA链，从而达到杀死癌细胞的治疗方式。伽玛刀是目前最精准的放射治疗方式。其放射线可用于治疗脑肿瘤，可对肿瘤组织进行大剂量的照射，免除侵入性手术的需要。



化学治疗

化疗是利用化学药物控制癌细胞及其转移的治疗方式。患者可以通过静脉注射、口服、腔道注射等方式摄取药物进入体内以杀死肿瘤细胞。



摘自王绣萍博士（双威医疗中心首席医学物理师、癌症及放射治疗中心高级主任）演示文稿。

欲了解更多Allianz医疗保险详情，
欢迎联络我们的授权代理员。

allianz.com.my