

TOMO 分子靶向照射疗法



✚ 分子靶向照射—放射线治疗技术的飞跃
近年的分子生物学研究结果中强调，癌细胞的特定蛋白质异常和干细胞性是降低放射线治疗效果的主要因素。分子靶向照射，使用对癌细胞的分子结构（特定异常蛋白和干细胞性）能够特异性修饰的药物进行照射治疗。

✚ 提高照射物理上的精准
根据治疗所需的姿势，保证患部的固定照射，治疗时减少患者的疲劳，制作专用保护垫。

✚ TOMO 与 IG-IMRT 结合的先进技术
使用具有呼吸跟踪强弱变换的影像引导的调强放疗技术，结合定向定位定点精准照射功能的 TOMO 治疗仪对原发性和多发性肿瘤同时进行治疗。

✚ 基因药物 靶向药物的相乘效果

同时配合几种基因和靶向药物进行治疗，能够大幅度提高对局部肿瘤的治疗效果。

根据最近实施的 1300 多案例统计，总有效率达 80%以上。

