

# 微创高效抗肿瘤，呼吸科碘 125 粒子植入术“核”力全开

文 | 黄玉婷

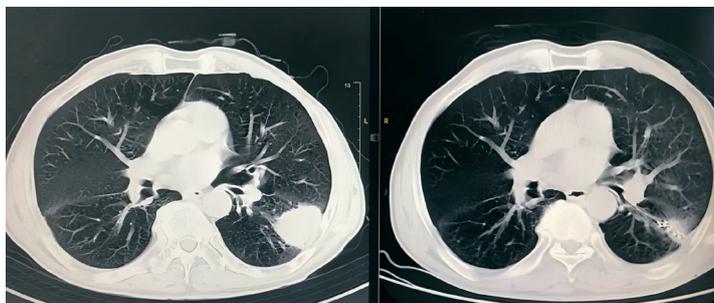
近日，通大附院呼吸与危重症医学科在肿瘤治疗领域取得了新的突破，成功为两名患者实施了碘 125 粒子植入治疗，这一创新疗法不仅为患者带来了新的希望，也标志着通大附院在肿瘤微创治疗领域迈出了重要一步。

72 岁的张大娘（化名）在通大附院初诊时被确诊为小细胞肺癌，她常年茹素，身体状况欠佳，合并有肝硬化、脾肿大和食管胃底静脉曲张等疾病，没有手术指征，患者本人及其家属也十分抗拒抗肿瘤放化疗等传统治疗方式。然而，小细胞肺癌恶性程度高，进展快，预后差，可能很快会出现咳嗽加剧、咯血胸闷气促等症状，张大娘的生活质量将严重受损，甚至危及生命。

考虑到病情的严重，治疗刻不容缓，在主任医师王海英团队的耐心解说和精心策划下，张大娘最终接受了肿瘤内碘 125 粒子植入术的治疗方案。经过充分的术前准备，王海英带领团队在 CT 导向下，成功将放射性碘 125 粒子精准植入张大娘左上肺的肿瘤内。这些粒子将在肿瘤内部持续发挥“放疗”作用，有效时

间约半年。术后第二天，张大娘便能够自由下床活动，状态恢复良好，让隔壁床的患者都感到惊讶。

几乎与此同时，隔壁病房的周大爷（化名）也面临着类似的困境。他被初诊为左下肺鳞状细胞癌、慢性阻塞性肺病、II 型呼吸衰竭，肺功能极差，无法进行外科手术。周大爷同样坚决拒绝了抗肿瘤放化疗及免疫治疗等传统方式，导致治疗一度陷入僵局。然而，在看到张大娘的病



张大娘术前术后对比图