
研究发现新联合治疗策略在晚期实体瘤中的潜力

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/31812.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

研究发现新联合治疗策略在晚期实体瘤中的潜力。由中山大学肿瘤防治中心教授张力、主任医师杨云鹏团队牵头，研究揭示了抗淋巴细胞激活基因3（LAG-3）单抗（LBL-007）联合特瑞普利单抗（PD-1）治疗策略在晚期实体瘤中的潜力。2月7日，相关成果在线发表于《血液学与肿瘤学杂志》（Journal of Hematology Oncology）。

该研究旨在探索LBL-007联合PD-1单抗在多种实体瘤中的安全性及疗效，重点关注其在鼻咽癌的疗效。论文共同通讯作者张力表示，该研究表明，LAG-3/PD-1双靶点联合治疗在多种晚期实体瘤中展现出良好的安全性和明确的抗肿瘤活性，在LAG-3高表达以及未接受免疫治疗的鼻咽癌患者中疗效尤为显著。

该研究为单臂、多中心的Ib/II期临床试验，共纳入80例标准治疗失败后的晚期实体瘤患者，接受LBL-007联合PD-1单抗治疗。纳入的患者包含鼻咽癌、小细胞肺癌、肺腺癌、肺鳞癌、食管鳞癌以及头颈部鳞癌等多个肿瘤类型。结果表明，LBL-007联合PD-1单抗耐受性良好，3级以上治疗相关不良反应的发生率仅为11.3%，导致治疗终止的不良反应的发生率仅为8.8%，未发生治疗相关的死亡事件，未出现预期之外的不良事件。在疗效方面，在鼻咽癌、肺鳞癌、头颈部鳞癌及食管鳞癌中均观察到了肿瘤缓解。

值得注意的是，联合治疗的效果与LAG-3的表达相关：在LAG-3高表达的患者中（IHC 2+），客观有效率达到28.0%，而在低表达的患者中，客观有效率仅为7.7%。这一趋势在除鼻咽癌外的其他实体瘤中更为明显（客观有效率20% vs 0%）。

研究团队进一步发现，该联合治疗方案在晚期鼻咽癌中疗效更显著：未接受过免疫治疗的鼻咽癌患者客观缓解率达33.3%，疾病控制率达75%，中位无进展生存期达10.8个月，对照PD-1单药治疗的历史数据有较大提升。值得注意的是，在免疫治疗耐药后的鼻咽癌患者中，客观缓解率仍为11.8%，疾病控制率达64.7%。上述结果表明该联合治疗策略在鼻咽癌（尤其是未接受免疫治疗的群体）中存在巨大潜力。

该研究发现LBL-007联合PD-1单抗在晚期实体瘤中安全性良好，且在LAG-3高表达以及未接受免疫治疗的鼻咽癌患者中疗效明确。基于上述研究结果，研究团队正在开展一项评估LBL-007单抗联合抗PD-1单抗和化疗一线治疗晚期鼻咽癌的II期试验（NCT04252768），有望为晚期鼻咽癌患者提供新的治疗选择。（来源：中国科学报 朱汉斌）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1186/s13045-025-01666-6>

作者：张力等 来源：《血液学与肿瘤学杂志》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发