我国多中心团队实现食管癌免疫治疗新突破

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/17630.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！

我国多中心团队实现食管癌免疫治疗新突破。近日，中山大学肿瘤防治中心教授徐瑞华、主任医师王峰牵头，联合中国医学科学院肿瘤医院等72家单位，共同完成了一项大型前瞻性Ⅲ期临床研究（JUPITER-06），创建了国产免疫制剂特瑞普利单抗联合化疗用于晚期食管鳞癌一线治疗的新方案，显著延长了食管鳞癌患者的生存期。相关研究3月3日发表于《肿瘤细胞》。

食管鳞癌和腺癌是食管癌的两种主要组织学亚型，其中我国患者以食管鳞癌为主，占比90%以上。长期以来，晚期食管鳞癌标准一线治疗方案为含铂双药化疗，但是单纯化疗疗效欠佳，有效率在30%左右，中位生存时间不足一年，亟需为我国食管癌患者探索更有效的治疗手段。近年来，以PD-1抗体为代表的免疫治疗药物的面世为食管癌患者生存带来巨大转机，然而聚焦于食管鳞癌的临床研究相对较少。

作为我国原研的PD-1抗体，特瑞普利单抗具有强效的PD-1亲和力，可完全阻断配体结合，独特的内吞效应可降低PD-1在膜表面的表达。在前期的Ib/II研究中，特瑞普利单抗单药或联合紫杉醇和顺铂在晚期食管鳞癌患者中显示了可观的前期疗效及良好的安全性。

基于此，徐瑞华和王峰牵头开展了一项随机、双盲、安慰剂对照的Ⅲ期临床研究（JUPITER-06），探讨特瑞普利单抗联合紫杉醇和顺铂用于晚期食管鳞癌一线治疗的有效性和安全性。该研究共有72家单位参与，共入组514例受试者，按照1:1随机分组，分别接受特瑞普利单抗联合紫杉醇和顺铂或安慰剂联合紫杉醇和顺铂治疗。

研究结果显示，与安慰剂联合化疗组相比，特瑞普利单抗联合化疗显著延长了无进展生存期，使疾病进展或死亡风险降低了42%（HR 0.58，P<0.0001），27.8%的患者在1年内未发生疾病进展或死亡（安慰剂组仅为6.1%）。更为重要的是，总生存期的期中分析即取得了阳性结果：与安慰剂联合化疗组相比，特瑞普利单抗联合化疗可显著延长患者的总生存期（中位生存期 17.0个月 vs 11.0个月），刷新了晚期食管鳞癌一线治疗的生存期纪录；死亡风险显著降低42%（HR 0.58，P=0.0004），1年生存率也明显提高（66.0% vs 43.7%）。

此外，特瑞普利单抗也显著改善了患者的客观缓解率（69.3% vs 52.1%）及缓解持续时间（中位缓解持续时间：5.6个月vs4.2个月）。在安全性方面，在化疗基础上加入特瑞普利单抗进行治疗，未明显增加3级或以上的不良反应发生率（73.2% vs 70.0%）。

据介绍，JUPITER-06研究前瞻性地设计了转化研究，后续将有望通过基因组学研究推动对食管鳞癌的发病机制及免疫逃逸机制的认知，为后PD-1抗体时代铺就道路。（来源：中国科学报朱汉斌）

相关论文信息：https://doi.org/10.1016/j.ccell.2022.02.007

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。
作者：徐瑞华等 来源：《肿瘤细胞》

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转发