



## POLO研究：奥拉帕利明显改善胚系BRCA突变胰腺癌患者生存

日期：2019年07月05日 15:39 来源：科技部

胰腺癌是严重威胁人类健康的恶性肿瘤之一，以恶性程度高、治疗效果差为显著特点，号称“癌中之王”，5年总体生存率仅约6%。大部分患者初次就诊时肿瘤已发生远处转移或局部广泛浸润而无法行手术切除，而化疗、靶向治疗等疗法对胰腺癌的作用有限。2019年6月2日，在ASCO会议上一项代号为“POLO”的Ⅲ期临床试验研究结果公布，针对存在胚系BRCA突变的胰腺癌患者，PARP抑制剂奥拉帕利使患者中位无进展生存期延长近一倍，并降低47%的疾病进展风险。

POLO试验是一项Ⅲ期随机、双盲、安慰剂对照的全球多中心临床试验，旨在对比奥拉帕利单药维持治疗与安慰剂在接受一线铂类化疗至少16周没有出现疾病进展的胚系BRCA突变阳性的转移性胰腺癌患者中的疗效和安全性。试验结果显示：与安慰剂组相比，奥拉帕利组的无进展生存期（PFS）明显改善（7.4月 vs. 3.8月，HR 0.53, P=0.0038），疾病进展和死亡风险降低47%（HR 0.53），且1年无进展生存率显著高于安慰剂组（34% vs. 15%），2年无进展生存率仍显著高于安慰剂组（22% vs. 10%），而药物的安全性与耐受性与之前的研究一致。POLO试验的研究结果已于2019年6月2日在线发表于《New England Journal of Medicine》。这也标志着奥拉帕利有望成为首个针对三种不同癌症类型（卵巢癌、胰腺癌、乳腺癌）治疗有效的PARP抑制剂。

扫一扫在手机打开当前页

打印本页

关闭窗口



版权所有：中华人民共和国科学技术部

地址：北京市复兴路乙15号 | 邮编：100862 | 联系我们 | 京ICP备05022684 | 网站标识码bm06000001