

作者：王峰等 来源：《自然-医学》 发布时间：2024/3/7 10:54:09

选择字号： 小 中 大

最新原创免疫治疗新方案破局晚期肠癌治疗困境

90%肠癌患者无免疫药物可用？3月4日，一项由中山大学肿瘤防治中心牵头开展的全国多中心CAPability-01临床研究成果发表于《自然-医学》。该原创免疫治疗新方案，将晚期结直肠癌患者中位无进展生存期延长近4倍。

“我们采用我国具有知识产权的组蛋白去乙酰化酶抑制剂、抗血管生成药物，以及免疫检查点抑制剂进行联合治疗，实现了让肠癌从‘冷’变‘热’、进而改善免疫治疗疗效的目标，也在国际医学界开辟了晚期肠癌治疗的新路。”论文共同通讯作者、中山大学肿瘤防治中心教授王峰表示，该研究全新首创的“表观遗传药物+免疫检查点抑制剂+抗血管生成药物”三药联用的思路有望拓展到更多癌种里，改变其他恶性肿瘤的治疗范式，是免疫检查点抑制剂临床应用上的突破。

结直肠癌是我国常见且高发的恶性肿瘤之一。对于不可手术切除的转移性结肠直肠癌患者，在接受标准治疗化疗±靶向治疗进展后，生存期有限。近年来，新兴的免疫治疗对许多瘤种展示了较高的疗效，但对占晚期肠癌中90%以上的pMMR/MSS型肠癌基本没效，如何破解免疫治疗在pMMR/MSS肠癌中的治疗困局，一直是肠癌治疗中的热门探索方向。

该研究结果显示，新的靶免三药联合用药方案〔西达本胺（表观遗传药物）+信迪利单抗（免疫检查点抑制剂）+贝伐珠单抗（抗血管生成药物）〕让这部分标准化疗失败的患者有效率达到44.0%，中位无进展生存期达到7.3个月，和对照组相比，新方案中位无进展生存期延长近4倍，在“无人区”探索出了一条全新的道路。

CAPability-01研究是一项全国多中心、随机、双臂、II期研究，研究在中山大学肿瘤防治中心、浙江大学医学院附属第一医院、广西医科大学第一附属医院、哈尔滨医科大学附属肿瘤医院四个中心开展，共纳入了48例符合入组条件的标准治疗失败的pMMR/MSS晚期结直肠癌患者，患者按1:1随机分配至西达本胺+信迪利单抗+贝伐珠单抗的三药组与西达本胺+信迪利单抗的两药组接受治疗。

研究结果显示，两组患者总的18周无进展生存率达到42.6%，达到了研究终点。两组患者总的中位无进展生存期达到3.7月，客观缓解率达到29.2%，疾病控制率为56.3%，中位缓解持续时间达到12.0月。其中，三药组的18周无进展生存率显著高于两组（64.0% vs. 21.3%），中位无进展生存期长达7.3个月，近5倍于两药组的1.5个月。

“基于该项研究的成果，样本量更大的III期临床研究已经启动，探索三药联用方案作为试验组在晚期结直肠癌二线治疗上的潜力，已在全国17家中心开展，将为更多晚期患者带来生存希望。”论文共同通讯作者、中山大学肿瘤防治中心教授徐瑞华说。（来源：中国科学报 朱汉斌 赵现廷）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41591-024-02813-1>

打印 发E-mail给:

go

相关新闻 相关论文

- 最新原创免疫治疗新方案破局晚期肠癌治疗困境
- 从免疫受体到免疫疗法：在研究中理解生命健康与疾病
- 手指“变色龙” 是风湿免疫病先兆
- 纳米“佐剂”筑牢对抗新冠的“免疫长城”
- 我国科研团队发现小分子多肽可有效抑制结肠癌转移
- 硬皮病：一种罕见但致命的自身免疫病
- 应激诱发仔猪肌肉生长阻滞分子机制研究获新进展
- 吸烟会在戒烟后的数年内损害免疫系统

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

- 张立群任西安交通大学校长
- 李俊贤院士逝世
- 何泽慧，一个世纪的传奇
- 破解矮化砧木奥秘：果业或将迎来“绿色革命”
- 院士任职，基金委发布项目指南 | 一周热闻回顾
- 王树国今日卸任10年的西安交大校长职务
- 我国学者仅3位，钱其军受聘成为《柳叶刀》编辑顾问
- 闲棋冷子变皇冠明珠，中国工业机器人在此崛起
- 韩国首尔大学医学院教授将于3月25日统一提交辞呈
- 马斯克旗下大模型Grok宣布开源：参数量全球最大

更多>>

编辑部推荐博文

- 考研复试，导师心仪这样的学生！
- 科学网2024年2月十佳博文榜单公布！
- 实际上，人机协同包括四种情况
- 一种疗伤美容养颜的低温“火焰”
- 不要气馁，坦然面对，情况会越来越好
- 记实验室成立一年

更多>>