

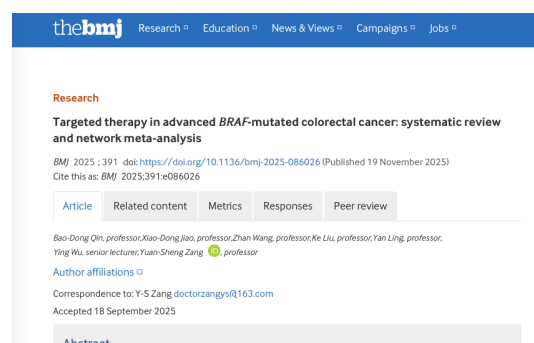
# 我国专家BMJ发文：“双靶双化”为难治性肠癌人群首选

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/36791.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！

我国专家BMJ发文：“双靶双化”为难治性肠癌人群首选。



国际顶刊《英国医学杂志》（BMJ）官网截图

11月20日，澎湃新闻（www.thepaper.cn）记者从海军军医大学第二附属医院（上海长征医院）获悉，国际顶刊《英国医学杂志》（BMJ）于当地时间11月19日以“Targeted therapy in advanced BRAF-mutated colorectal cancer: systematic review and network meta-analysis（晚期BRAF突变结直肠癌的靶向治疗：系统综述和网状meta分析）”为题，在线发表了该院肿瘤科臧远胜、秦保东教授团队最新研究论著（RESEARCH）。

臧远胜团队表示，这项研究对治疗BRAF突变型肠癌的治疗方案进行了全面、深入的研究，为该类患者的疗效突破提供了原创“长征方案”的关键证据。研究证实，EGFR/BRAF双靶治疗是BRAF突变肠癌的核心治疗基石。“双靶双化”方案在系统性评估中展现出优秀的治疗效果与可控的安全性，被证实为该难治性肠癌人群的首要选择。

在肠癌患者中，BRAF突变型约占5%至10%，其临床特点是进展迅速、疗效较差、生存期短。在既往，为了尽可能抓住稍纵即逝的治疗机会，国内外指南中的首选方案是“三药联合化疗+抗血管生成治疗”，也即将肠癌常用的三种化疗药物一次性全部用上，意图全力阻击这种难治性肿瘤

---

的进展，可见该类肿瘤的凶险。



臧远胜教授团队进行临床查房

臧远胜团队称，实际上很多病情快速进展的肠癌，都可能是BRAF基因突变在其中作祟。目前，指南要求对所有的肠癌患者的组织标本都进行BRAF基因突变检测。但最大的困境是，尽管针对该类肿瘤的治疗在全球范围内已经并继续开展着大量研究，方案的总体有效率大多徘徊在20%至40%，亟待突破。

臧远胜、王湛教授经过大量基础研究和临床探索，提出了以肠癌常用三种化疗药物中的两种特定药物，联合肠癌常用多种靶向药物中的两种特定药物，开发出“双药化疗联合BRAF/EGFR双靶治疗方案（双靶双化）”的“长征方案”——“IMPROVEMENT方案”，并开展了单中心 期原创临床研究。结果证实，该方案的有效率达85%，相关研究已于发表于《欧洲癌症杂志》（EJC），被引用写入BRAF肠癌治疗方案的欧洲专家共识。

为了进一步论证“双靶双化”方案“最优解”的关键循证医学证据，此次臧远胜、秦保东教授团队开展了目前纳入最大样本量的BRAF突变肠癌治疗方案的研究探索。研究首次通过多模型交叉验证确认：EGFR/BRAF双靶治疗是BRAF突变肠癌的核心治疗基石。“双靶双化”方案在系统性评估中展现出优秀的治疗效果与可控的安全性，被证实为该难治性肠癌人群的首要选择。

---

此外，研究创新性地提出“分层强化、后线降阶”的治疗策略：一线推荐采用“双靶双化”的相对高强度模式，后线则可采用“双靶去化疗”的优化方案，在保证疗效的同时显著提升治疗耐受性。“双靶双化”方案的多层次分析框架与个体化治疗建议，为现行指南提供了高级别循证依据，对推动该难治癌种的精准治疗具有重要意义。

(原标题：中国专家国际医学顶刊发文：“双靶双化”为BRAF突变型肠癌效果显著)

作者：李佳蔚 来源：澎湃新闻

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](https://www.iikx.com)转发