

结直肠癌分层治疗技术研究获新突破

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/30467.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！

结直肠癌分层治疗技术研究获新突破。近日，《国际外科学杂志》以《5-氟尿嘧啶（5-FU）术中化疗对接受根治性切除的结直肠癌患者的长期疗效：一项随机、多中心、前瞻性III期试验》为题，刊发了中山大学肿瘤防治中心教授潘志忠团队与合作者的最新研究成果。记者获悉，该研究历时10年，是迄今为止样本量最大的结直肠癌术中化疗的研究。

虽然根治术后的辅助化疗已被认为可以提高患者的生存率，但仍有约20%的患者在根治性手术后3年内出现复发转移，需要一种简单有效的治疗方法，以防止早/中期结直肠癌患者术后复发转移。

为此，潘志忠团队与广州医科大学附属第一医院科研人员合作，共同开展以5-FU为术中化疗药物，通过腔内化疗、门静脉化疗以及腹腔灌注化疗的方式对接受根治性手术的结直肠癌患者的生存获益的多中心、开放标签、随机、对照的III期试验。

论文第一作者、中山大学肿瘤防治中心主任医师张荣欣表示，该研究共纳入696名结直肠癌患者，随机分配到术中化疗加根治性手术组和单纯根治性手术组。研究结果显示，在整体结直肠癌患者群体中，术中化疗虽然未能带来额外的预后改善，但在结肠癌患者中，术中化疗能降低4%的肝脏和腹膜转移风险，并提高6.5%的无病生存率。

此外，该研究发现具有异常的初始血清癌胚抗原水平的结肠癌患者，术中化疗能够改善长期生存，因此对于有较高复发或转移风险的结肠癌患者，术中化疗可能是一种有效的治疗方式，能够增加患者的生存获益。

论文通讯作者潘志忠表示，该发现为结直肠癌的分层治疗提供了重要的临床指导，强调了个体化治疗策略的重要性。未来的研究需要进一步探索其他可能影响术中化疗效果的因素，以优化结直肠癌患者的治疗策略。（来源：中国科学报 朱汉斌 赵现廷）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1097/JS9.0000000000001301>

作者：潘志忠等 来源：《国际外科学杂志》

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](https://www.iikx.com)转发