
科学家为晚期肺癌患者带来新希望

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/32156.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！

科学家为晚期肺癌患者带来新希望。同济大学医学院附属东方医院、附属上海市肺科医院教授周彩存团队开展的一项二期临床试验显示，新型抗肿瘤药物依沃西单抗在治疗晚期非小细胞肺癌方面展现出卓越疗效，为晚期肺癌患者带来了新的希望，也为肿瘤治疗领域提供了重要科学依据。3月8日，相关研究发表于《柳叶刀》。



周彩存（左二）正在查房。图片由同济大学提供

?

根据全球癌症统计数据，肺癌的发病率和死亡率均居于所有癌症之首。目前，抗PD-1/L1单药的效果有限，抗PD-1/L1联合化疗的5年生存率也仅为17%-30%，且常伴随诸多化疗相关副作用，亟需寻找全新且更有效的治疗手段。

依沃西单抗的一种四价双特异性抗体，能够同时靶向PD-1和VEGF两个关键靶点，实现协同阻断的同时显著改善了安全性，在肿瘤免疫治疗中展现出更高的综合优势。

研究团队开展了一项名为HARMONi-2的全国多中心、随机、双盲、注册性 期临床试验，对比依沃西单抗与帕博利珠单抗在PD-L1阳性晚期非小细胞肺癌患者中的疗效和安全性。研究结果显示，依沃西单抗组的中位无进展生存期为11.1个月，而帕博利珠单抗组仅为5.8个月；依沃西单抗的客观反应率达50%，远高于帕博利珠单抗的39%。这些结果表明，依沃西单抗是晚期驱动基因阴性PD-L1阳性非小细胞肺癌患者更加有效的治疗选择。

研究团队表示，目前正在继续推进对依沃西单抗的深入研究，包括其在不同类型肿瘤中的应用潜力，以及与其他治疗手段的联合使用，以期在更多肿瘤患者中进一步验证依沃西单抗的疗效和安全性。（来源：中国科学报 江庆龄）

相关论文信息：[http://doi.org/10.1016/S0140-6736\(24\)02722-3](http://doi.org/10.1016/S0140-6736(24)02722-3)

作者：周彩存等 来源：《柳叶刀》

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