
肝细胞癌患者免疫治疗研究取得进展

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/24126.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！

肝细胞癌患者免疫治疗研究取得进展。免疫检查点抑制剂越来越多地用于晚期肝细胞癌患者。目前评估ICIs治疗的临床试验大多数针对的是肝功能Child-Pugh A级患者，然而临床实践中许多晚期HCC患者的肝功能为Child-Pugh B级，这导致在临床上对合并有肝功能受损的晚期HCC患者使用ICIs治疗的相关证据缺乏。

针对上述问题，西安交通大学第二附属医院感染科纪泛扑教授团队、洛杉矶Cedars-Sinai Medical Center杨毅辉和Ju Dong Yang博士团队、伦敦Imperial College London, David J. Pinato教授团队合作开展研究。该研究通过荟萃分析22项已发表研究，总共纳入699名Child-Pugh B级和2114名Child-Pugh A级的晚期肝细胞癌患者，系统分析了ICIs治疗Child-Pugh B级肝功能晚期肝细胞癌患者的疗效和耐受性。

研究发现接受ICIs治疗的Child-Pugh B级晚期肝细胞癌患者的客观应答率，疾病控制率为46%；其中位生存期为5.5个月，中位无进展生存期为2.7个月。在接受ICIs治疗的晚期肝细胞癌患者中，与Child-Pugh A级相比，Child-Pugh B级的ORR和DCR较低。Child-Pugh B级肝功能与患者的总生存期短独立相关；调整后的HR为2.33。此外，Child-Pugh B级肝功能也与较差的无进展生存期相关，HR为1.69。

总体而言该研究为免疫治疗在晚期肝细胞癌患者的应用中提供了更充实的证据支持，但未来仍需要更多的研究来确定ICIs治疗在这一人群中的有效性。

上述研究成果以Immune Checkpoint Inhibitors for Child-Pugh Class B Advanced Hepatocellular Carcinoma: A Systematic Review and Meta-Analysis为题在美国医学会肿瘤学期刊JAMA Oncology发表，西安交大二附院为第一作者和通讯作者单位，内科学传染病专业博士生谢恩睿为第一作者，杨毅辉博士和Bernhard Scheiner博士为共同第一作者。（来源：中国科学报 严涛）

相关论文信息：<https://jamanetwork.com/journals/jamaoncology/fullarticle/2808728>

作者：杨毅辉等 来源：《JAMA肿瘤学》

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