
沙利度胺治疗大颗粒淋巴细胞白血病有效

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/32351.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！

沙利度胺治疗大颗粒淋巴细胞白血病有效。近日，中国医学科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所）教授邱录贵、易树华团队研究首次报道了沙利度胺联合泼尼松和甲氨蝶呤（TPM）方案在大颗粒淋巴细胞白血病（LGLL）治疗中的显著疗效，为这一罕见血液系统恶性肿瘤的治疗提供了新的策略。相关研究发表于Signal Transduction and Targeted Therapy。

LGLL是一种罕见的慢性淋巴细胞增殖性疾病，主要由T细胞或NK细胞的克隆性增殖引起。免疫抑制药物（如甲氨蝶呤、环磷酰胺等）是目前治疗LGLL的主要手段，但其疗效有限，完全缓解率（CR）仅为50%左右。LGLL患者常伴有严重的血细胞减少、反复感染和自身免疫性疾病，严重影响患者的生活质量和生存期。

基于此，该研究为一项多中心、前瞻性II期临床试验，纳入了52例未经沙利度胺和甲氨蝶呤治疗的LGLL患者。研究结果显示，TPM方案在LGLL患者中表现出显著的疗效和良好的耐受性。CR达到75.0%，总体缓解率（ORR）高达90.4%，这是迄今为止报道的最高缓解率。通过该治疗，83%和71.3%的患者的血红蛋白和中性粒细胞恢复正常水平。中位随访时间为29个月，中位无进展生存期（PFS）为40个月，中位缓解持续时间（DoR）为39个月。

随后，研究团队通过血清细胞因子分析发现，LGLL患者的多种炎症因子（如IL-8、CCL3、CXCL5等）显著上调，而TPM治疗后这些因子的表达显著下调，提示沙利度胺可能通过调节免疫微环境来抑制肿瘤细胞的增殖。

此外，TPM方案的安全性良好，最常见的不良事件为周围神经病变（24.1%），但大多数为1-2级，仅有4例患者出现3级及以上不良事件。研究还发现，长期使用沙利度胺（超过2年）并未显著增加不良事件的发生率，表明该方案在长期治疗中具有较好的耐受性。

据悉，该研究的是目前国际上关于LGLL的最大系列临床研究，首次将免疫调节剂沙利度胺引入该疾病治疗，并取得良好疗效，为LGLL提供了一种新的治疗策略，并将推动更多的研究者从免疫调节方向寻找治疗靶点。（来源：中国科学报 张思玮）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41392-025-02164-4>

作者：邱录贵等 来源：《信号转导与靶向治疗》

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