# CAR-T疗法或改善高危细胞淋巴瘤治疗结局

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/17767.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！*

**CAR-T疗法或改善高危细胞淋巴瘤治疗结局**。

《自然—医学》发表的一项二期临床试验显示，提早开展axi-cel治疗能让37名高危大B细胞淋巴瘤（LBCL）患者中78%的人激活完全应答。axi-cel是一种CAR-T免疫疗法，能特异性地靶向癌变B细胞的表面蛋白CD19。研究结果表明，这类CAR-T细胞疗法——显示出较好的安全性——提早用于治疗或比一般用法更具临床效益。

LBCL是一种血癌，其特点是特定基因发生突变和/或一系列不同的临床特征。高危LBCL患者一般对按标准开展的最初几轮化学免疫疗法应答较差。axi-cel免疫疗法会将患者自身的免疫细胞（这里为T细胞）在实验室进行修改，让这些细胞能更好地识别和对抗癌细胞。axi-cel能靶向发生癌变的B细胞表达的表面蛋白CD 19，已经获批供处于治疗后期的B细胞淋巴瘤患者使用。然而，其在高危LBCL患者中作为初始治疗的潜力一直有待研究。

美国得州大学安德森癌症中心的Sattva Neelapu和同事在一项II期临床试验中将axi-cel作为40名高危LBCL成人患者（中位年龄61岁；68%为男性）的初始治疗。这是一次单臂临床试验，即所有研究对象都接受了治疗。在纳入效力分析的37名患者中，78%的患者实现了完全应答——这也是该试验的主要结局。截取数据时——中位随访时间为15.9个月——应答时长、无进展生存期、无事件生存期的中位数都还没到。不良安全事件与之前关于axi-cel疗法的报道一致。

这些结果支持研究人员进一步测试靶向CD-19的CAR-T细胞在疾病治疗早期的作用。但接下来仍需开展大规模随机试验，与标准的化学免疫疗法进行直接比较。(来源：中国科学报冯维维)

相关论文信息：https://doi.org/10.1038/s41591-022-01731-4

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转

载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。
作者：Sattva Neelapu 来源：《自然—医学》

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转发