



科学家发现派姆单抗可以缓解复发或难治性原发纵膈大B细胞淋巴瘤

日期: 2019年11月05日 08:09 来源: 科技部

近日, 美国丹娜法伯癌症研究院等科研机构的科研人员在Journal of Clinical Oncology上发表了题为“Pembrolizumab in Relapsed or Refractory Primary Mediastinal Large B-Cell Lymphoma”的文章, 发现派姆单抗可以缓解复发或难治性原发纵膈大B细胞淋巴瘤。

复发或难治性原发纵膈大B细胞淋巴瘤 (relapsed or refractory primary mediastinal large B-cell lymphoma, rrPMBCL) 患者预后较差。既往研究表明PMBCL与9p24突变和程序性细胞死亡1 (programmed cell death-1, PD-1) 配体 (programmed cell death-ligand 1, PD-L1) 的过表达有关。该研究包括Ib期和II期临床试验, 成年rrPMBCL患者接受两年派姆单抗 (PD-1抑制剂) 治疗, 或至疾病进展或出现不可耐受的毒性作用。该研究的主要终点是安全性和客观缓解率, 次要终点包括中位缓解时间、无进展生存期和总生存期, 探索性终点是生物标记物与派姆单抗活性之间的关系。

Ib临床试验中21例患者的客观缓解率为48% (7例完全缓解, 占33%), II期临床试验中53例患者的客观缓解率为45% (7例完全缓解, 占13%)。Ib临床试验29.1个月的中位随访时间和II期临床试验中12.5个月的中位随访时间之后, 两项研究均未达到中位缓解时间。完全缓解的患者均没有出现疾病进展, 其中包括2例已完全缓解并停止治疗至少1年的患者。24%Ib临床试验患者和23%II期临床试验患者发生了与治疗相关的副作用。该研究中没有发生与治疗有关的死亡。42例可评估患者中, 9p24基因异常程度与PD-L1表达有关, 且PD-L1表达与无进展生存率显著相关。

该研究发现了派姆单抗可以缓解rrPMBCL, 并与rrPMBCL患者的高反应率、持久活动性和可控安全性相关。(摘译自Journal of Clinical Oncology, Published online: 14 October 2019)

扫一扫在手机打开当前页

打印本页

关闭窗口



版权所有：中华人民共和国科学技术部

地址：北京市复兴路乙15号 | 邮编：100862 | 联系我们 | 京ICP备05022684 | 网站标识码bm0600001