



## 科学家发布治疗溃疡性结肠炎新药临床研究结果

日期: 2021年11月02日 15:04 来源: 科技部生物中心 【字号: 大 中 小】

近期, 加州大学圣地亚哥分校胃肠病学研究团队在《The New England Journal of Medicine》发表Ozanimod(奥扎尼莫德)用于治疗溃疡性结肠炎的临床研究结果及安全性评估, 题为: Ozanimod as Induction and Maintenance Therapy for Ulcerative Colitis。

Ozanimod是选择性的鞘氨醇-1-磷酸 (Sphingosine-1-phosphate, S1P) 受体调节剂, S1P受体有5种亚型, Ozanimod可选择性结合S1P亚型1(S1PR 1)和5(S1PR 5), 抑制淋巴细胞动员, 使其滞留在淋巴组织中, 降低血液和淋巴循环中的淋巴细胞数目, 进而被开发用于炎性疾病的治疗。该研究采用多中心、随机双盲对照试验, 分为Ozanimod组和安慰剂组分别治疗中至重度溃疡性结肠炎患者。结果发现, 诱导期 (治疗10周), Ozanimod组的临床缓解率高于安慰剂组 (18.4% vs. 6.0%,  $P < 0.001$ ), 临床应答率亦较高 (47.8% vs. 25.9%,  $P < 0.001$ ); 维持期 (治疗52周), Ozanimod组的临床缓解率仍高于安慰剂组 (37.0% vs. 18.5%,  $P < 0.001$ ), 临床应答率亦较高 (60.0% vs. 41.0%,  $P < 0.001$ )。安全性方面, 在诱导期两组不良事件无差别, 但在维持期, 高于安慰剂组 (49.1% vs 36.6%), Ozanimod组容易引起转氨酶升高。

目前溃疡性结肠炎缺乏有效治疗药物, 以激素治疗为主。该研究表明, 在中至重度溃疡性结肠炎患者中, Ozanimod可以抑制炎症细胞在结肠内聚集, 有效缓解溃疡性结肠炎, 在诱导和维持治疗中效果显著, 但在治疗期间需注意保护肝脏功能。Ozanimod有望为溃疡性结肠炎患者的治疗提供新选择, 且有助于减少糖皮质激素的应用。

注: 此研究成果摘自《The New England Journal of Medicine》, 文章内容不代表本网站观点和立场。

原文链接:

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2033617>

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

办公地址: 北京市西城区文兴东街1号国谊宾馆 (过渡期办公) | 联系我们

邮政地址: 北京市海淀区复兴路乙15号 | 邮政编码: 100862

ICP备案序号: 京ICP备05022684 | 网站标识码: bm06000001 | 建议使用IE9.0以上浏览器或兼容浏览器