

首个靶向BCL-2蛋白(急性骨髓性白血病)的药物-- Venetoclax (维奈托克, Venclyxto)

信息摘要:

导读: Venetoclax (维奈托克, Venclyxto)是一款全世界首创的选择性靶向b细胞淋巴瘤-2(BCL-2)蛋白的药物。在某些血癌或其他癌症中, BCL-2起到了至关重要的作用, 它可以阻止癌细胞的死亡(细胞凋...

导读: Venetoclax (维奈托克, Venclyxto)是一款全世界首创的选择性靶向b细胞淋巴瘤-2(BCL-2)蛋白的药物。在某些血癌或其他癌症中, BCL-2起到了至关重要的作用, 它可以阻止癌细胞的死亡(细胞凋亡)。venetoclax旨在选择性抑制BCL-2的功能, 恢复细胞的通讯系统, 让癌细胞自我毁灭, 达到治疗肿瘤的目的。

早前, Venetoclax (维奈托克, Venclyxto)获FDA批准为首个靶向BCL-2蛋白(急性骨髓性白血病)的药物, 是一种每日一次的口服的突破性白血病新药Venclexta是第一个靶向B-细胞淋巴瘤2(BCL-2)蛋白被FDA-批准治疗。

FDA的药品评价和研究中心血液学和肿瘤室主任Richard Pazdur说: “这些患者现有一种新, 抑制涉及保持肿瘤细胞存活蛋白的靶向治疗”, “对某些用其他治疗没有有利结局的CLL有患者, Venclexta对他们的特殊情况可能提供一个新选择”。



基于双盲、安慰剂对照3期研究M14-358 1b期试验评估了维奈托克 (Venclyxto)联合阿扎胞苷或地西他滨治疗新近诊断为AML的患者。

该试验显示，接受维奈托克(Venclyxto)联合阿扎胞苷治疗的患者的CR率为44%，CR + CRi率为71%。维奈托克(Venclyxto)联合阿扎胞苷治疗达到CR或CRi的患者的中位反应持续时间为21.9个月。首次CR或CRi的中位时间为1.2个月(范围：0.7到7.7个月)。维奈托克(Venclyxto)联合地西他滨的患者CR率为55%，CR + CRi率为74%。维奈托克(Venclyxto)联合地西他滨治疗获得CR或CRi的患者的中位反应持续时间为15个月。首次CR或CRi的中位时间为1.9个月(范围：0.9到5.4个月)。