



www.most.gov.cn

### 我国科学家在替奈普酶静脉溶栓治疗急性缺血性卒中方面取得突破

日期: 2023年03月02日 18:40 来源: 科技部生物中心 【字号: 大 中 小】

阿替普酶 (rt-PA) 在急性缺血性卒中再灌注治疗中起重要作用, 替奈普酶 (TNK) 是一种基因工程改良的rt-PA, 具有单次静脉推注给药、高纤维蛋白特异性和强纤溶酶原激活物抑制剂 (PAR-1) 抵抗的药理学特点。由于TNK的便捷给药方式, TNK逐步取代传统的rt-PA用于治疗急性缺血性卒, 但在亚洲人群中很少有TNK与rt-PA的比较, 我国亟需本土TNK研究。

近日, 首都医科大学附属北京天坛医院科研团队在《The Lancet》上发表题为“Tenecteplase versus alteplase in acute ischaemic cerebrovascular events (TRACE-2): a phase 3, multicentre, open-label, randomised controlled, non-inferiority trial”的研究论文。该研究由全国53家医院共同完成, 是迄今为止比较TNK与rt-PA在亚洲人群急性缺血性脑血管事件中作用的最大规模III期临床试验。试验组药物TNK是我国自主研发的一种基因工程改良的新一代特异性溶栓药, 主要临床优势是单次静脉推注给药。结果显示, TNK治疗组90天内症状性颅内出血及死亡患者的比例等主要观察指标与rt-PA治疗组相较无显著差异, 显示了良好的功能预后效果。

TRACE-2试验结果将可能促使临床医生使用TNK取代rt-PA进行缺血性卒中患者静脉溶栓治疗并更新临床指南, 相关药物的上市将提高未来溶栓药物的可及性。

注: 此研究成果摘自《The Lancet》杂志, 文章内容不代表本网站观点和立场, 仅供参考。

扫一扫在手机打开当前页



打印本页

关闭窗口

