



您所在的位置： 专业版 >> 科学研究 >> 研究进展 >> 正文

科学研究

院所科研情况介绍

项目课题

研究进展

学术交流

科技成果

科研管理系统

仪器共享

科研动态

研究进展

Lancet Oncology: 阿法替尼联合长春瑞滨与曲妥珠单抗联合长春瑞滨用于既往接受过一个曲妥珠单抗方案治疗后进展的HER2过度表达转移性乳腺癌的对比研究(LUX-Breast 1): 一项开放标签、随机3期临床试验

作者: 内科 李俏

字号:

发布时间: 2016-02-01

2016年1月25日, 著名国际肿瘤学期刊Lancet Oncology(IF 24.69)在线发表了我院内科徐兵河教授作为通讯作者的一项国际多中心临床研究结果, 同时配发了著名乳腺癌专家, 美国Dana-Farber肿瘤研究所Krop教授的评论。该研究比较了HER2阳性乳腺癌患者在辅助或一线曲妥珠单抗治疗进展后, 阿法替尼+长春瑞滨与曲妥珠单抗+长春瑞滨的效果。结果显示, 接受阿法替尼治疗患者的无进展生存期(PFS)与曲妥珠单抗相似, 但总生存期(OS)明显较曲妥珠单抗短。也就是说, 曲妥珠单抗治疗后进展的患者, 继续使用曲妥珠单抗联合长春瑞滨的疗效反而优于改用阿法替尼联合长春瑞滨的疗效。

这个结果很出人意料, 对此结果的解释是, 曲妥珠单抗除了能够抑制HER2信号通路以外, 还能够影响免疫系统, 特别是具有激活抗体依赖细胞介导的细胞毒作用的能力, 这种免疫相关的机制可能是它在多线治疗后继续使用仍有效的原因之一。今后的研究应当关注于改变治疗策略, 考虑TKI与其它药物联用, 或者用于特定适应证, 同时需要深入研究HER2阳性乳腺癌的生物学机制和耐药机制。

上一篇: 低浓度阿霉素与YAP抑制剂的联合使用有助于...

下一篇: 全国肿瘤登记中心文章在CA杂志发表

分享到:

友情链接 | 挂靠单位

中华人民共和国国家卫生健康委员会
北京市卫生健康委员会
中国医学科学院 北京协和医学院
39健康网
中国临床肿瘤学会

联系我们

医院微博
联系方式

关于网站

手机版下载
网站地图
版权声明
网站帮助

中国医学科学院肿瘤医院 版权所有

地址: 北京市朝阳区潘家园南里17号
邮编: 100021 联系电话: 010-67781331
京ICP备08103129号
京卫网审[2013]第0150号
文保网安备案号:1101050045
京公网安备 11010502031352号
工信部链接: http://beian.miit.gov.cn