

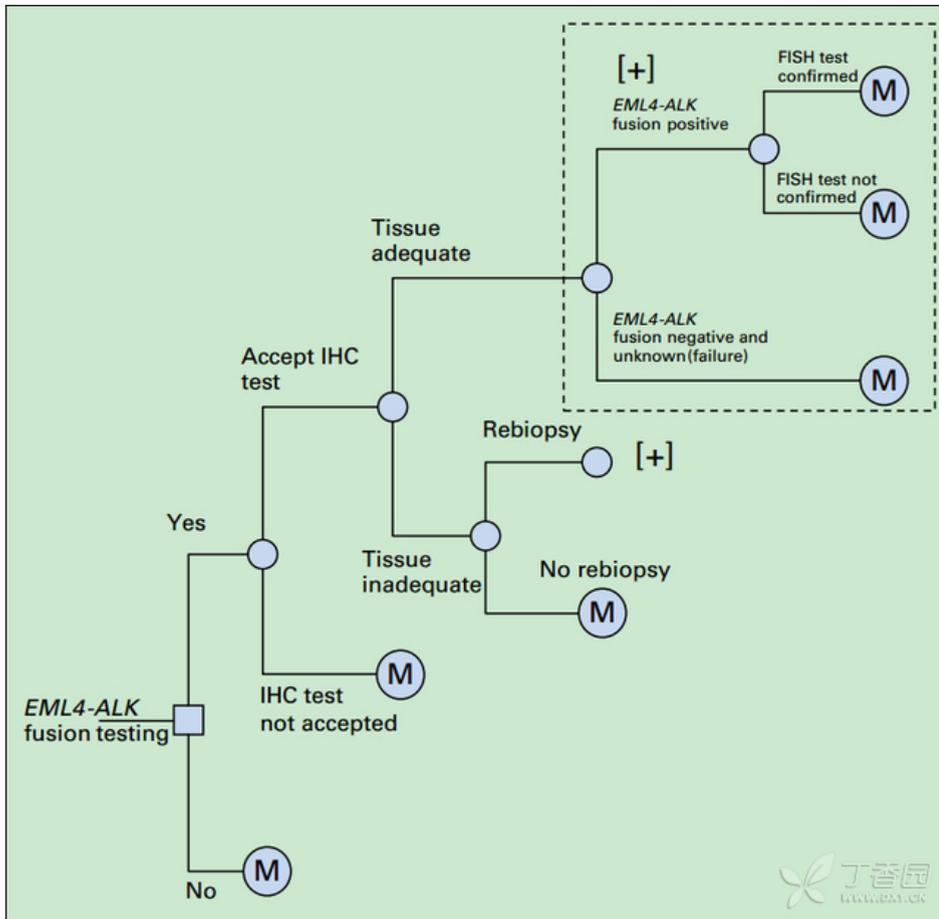
克里唑替尼一线治疗 NSCLC 无成本效益优势

2014-04-03 14:57 来源: 丁香园 作者: shumufeng

字体大小

ALK 靶向药物克里唑替尼治疗可显著改善 EML4-ALK 融合阳性非小细胞肺癌 (NSCLC) 的临床转归。来自加拿大安大略的研究者评估了 EML4-ALK 融合检测联合克里唑替尼一线靶向治疗的成本效益。来自加拿大多伦多 Princess Margaret 医院的 Natasha B. Leighl 博士等人对此展开了深入研究, 他们发现, IV 期非鳞状 NSCLC 进行 EML4-ALK 融合检测并在 ALK 阳性患者使用克里唑替尼治疗, 在总体临床用药价格水平较高的前提下不具有成本效益优势。论文发表于 JCO 杂志。

研究者利用马尔可夫模型从加拿大公共卫生 (加大略) 角度和 IV 期非鳞癌的 NSCLC 患者的终身获益方面进行成本效益分析。安大略肿瘤中心和肿瘤护理安大略新药物基金项目 (CCO NDFP) 统计了患者转移发生率和死亡率。成本核算来自于安大略成本计划、CCO NDFP、大学健康网络和文献。



决策树

结果显示, 与标准治疗相比, 晚期非鳞状 NSCLC 人群分子检测后用克里唑替尼一线靶向治疗会获得 0.011 质量调整生命年 (QALYs) 的收益。每个加拿大患者的增量成本为 2725 美元, 增量成本效益比 (ICER) 是每个 QALY 增加 255970 美元。已知的 EML4-ALK 阳性晚期 NSCLC 患者中, 一线克里唑替尼治疗可额外增加 0.37 9QALYs, 成本是 95043 美元, 产生的 ICER 为 250632 美元每 1QALY。成本效益的主要驱动因素是药品价格。

从研究的结果来看, IV 期非鳞状 NSCLC 进行 EML4-ALK 融合检测并在 ALK 阳性患者使用克里唑替尼治疗,

扫描二维码



即刻关注丁香园肿瘤时间

关注肿瘤时间 >

肺癌相关文章 更多 >

- 肺癌筛查进入美国医保体系
- 非插管VATS手术方兴未艾
- 多原发肺癌 下载医学时间
- 胸腔镜肺癌切除术
- ESTS 肺癌的外

近期热门 丁香园微信号

- 第 22 届 周: 癌症防
- 精彩 PF 叉特异性不
- 美国癌: 的五大建议
- 2016 年 癌药物奥希
- 王洁教授: 液体活检在晚期肺癌的临

关注频道微信 纵览临床新进展

关注频道微博 快速获悉最新信息



在总体临床用药价格水平较高的前提下不具有成本效益优势，且在这一人群中相应生物标志物出现率低。

编辑：李林栋

分享				
----	--	--	--	--

收藏 (2)	点赞 (3)
--------	--------

相关阅读



克唑替尼用于NSCLC一线治

克唑替尼用于 ALK 阳性 NSCLC 优于一线培美曲塞化疗
ESMO2012：克里唑蒂尼治疗ALK阳性晚期NSCLC优于单药化疗
欧盟有条件批准克里唑蒂尼用于ALK阳性的NSCLC治疗
ESMO2012：靶向药物克里唑蒂尼可减缓非小细胞肺癌进展
克唑替尼可延长ALK阳性NSCLC患者无进展生存期
放疗可控制克里唑蒂尼治疗后NSCLC的疾病进展

版权声明

本网站所有注明“来源：丁香园”的文字、图片和音视频资料，版权均属于丁香园所有，非经授权，任何媒体、网站或个人不得转载，授权转载时须注明“来源：丁香园”。本网所有转载文章系出于传递更多信息之目的，且明确注明来源和作者，不希望被转载的媒体或个人可与我们联系，我们将立即进行删除处理。

网友评论

<input type="text"/>	发表评论
----------------------	------

丁香园旗下网站 丁香园 丁香博客 用药助手 丁香通 文献求助 丁香文档 丁香人才 丁香医生 医药数据库 丁香会议 丁香无线 丁香导航	关于丁香园 关于我们 友情链接 联系我们 加盟丁香园 版权声明 资格证书	官方链接 丁香志 编辑运营团队 丁香园新浪微博 丁香园腾讯微博
---	---	--

Copyright © 2000-2016 DXY All Rights Reserved.

浙B2-20070219(含BBS) (浙)-经营性-2012-0008 浙卫网审[2014] 40号 浙公网安备 33010802003021 号

本网站用字经北京北大方正电子有限公司授权许可