

频道首页

最新资讯

指南共识

临床综述

精彩幻灯

经典病例

2015ASCO

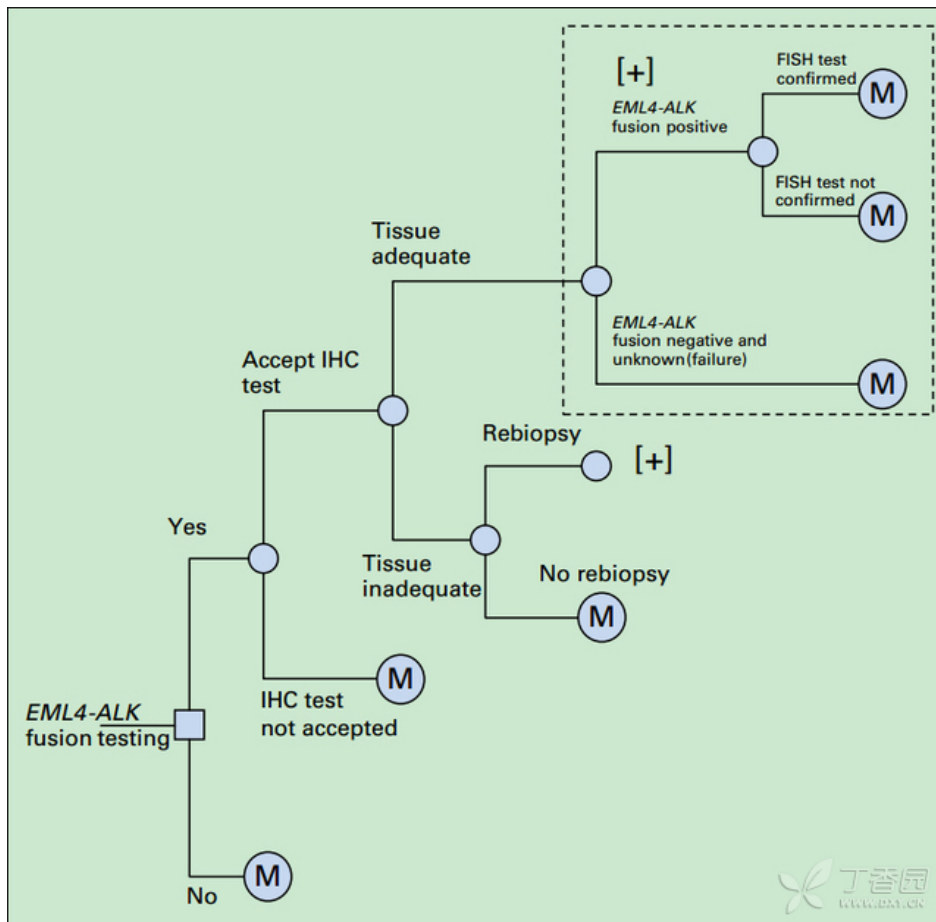
克里唑替尼一线治疗 NSCLC 无成本效益优势

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

胸腔镜肺癌手术 静脉切除

ESTS肺癌手术 胞肺癌的外

近期热门

丁香园微信号

第 22 期

周：癌症防

精彩 PDF

特异性不

美国癌症

5 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

发表评论

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