

科学网  
ScienceNet.cn

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

站内规定 | 手机版

新闻

首页 | 新闻 | 博客 | 院士 | 人才 | 会议 | 基金·项目 | 大学 | 论文 | 视频·直播 | 小柯机器人 | 专题

本站搜索 

作者: 张玥 来源: 欧洲肿瘤内科学会 发布时间: 2022/3/23 10:01:14

选择字号: 小 中 大

## 免疫治疗为早期肺癌患者提供术后辅助治疗新选择

世界卫生组织的数据显示,中国2020年肺癌新发病例约为81.6万,死亡病例约为71.5万。研究显示,非小细胞肺癌(NSCLC)患者即使接受了肿瘤完全切除术,仍存在术后复发、转移和再发第二原发肺癌的风险,超过50%的肿瘤复发或转移发生于术后前2年。因此术后辅助治疗是早中期NSCLC肿瘤完全切除术后减少复发、延长生存和改善生活质量的重要治疗组成,可以为患者带来更多临床获益。

在3月17日举行的欧洲肿瘤内科学会(ESMO)线上全体会议(Virtual Plenary)上,默沙东、欧洲癌症研究与治疗组织(EORTC)、欧洲胸腔肿瘤学平台(ETOP)联合公布了其一项关键III期临床试验KEYNOTE-091的研究数据。

KEYNOTE-091是一项随机、三盲、III期临床试验,旨在评估PD-1抑制剂帕博利珠单抗、与安慰剂对照,联合或不联合辅助化疗,用于手术切除后IB~IIIA期NSCLC患者辅助治疗的有效性和安全性差异。研究的主要终点是总体人群和PD-L1高表达(TPS ≥50%)人群的无病生存期(DFS);研究的次要终点包括总生存期(OS)、肺癌特异性生存期(LCSS)。研究共入组了IB-IIIA期,实现R0切除的1177例NSCLC患者,按1:1随机分组,一组接受帕博利珠单抗,每三周1次200mg,静脉滴注,持续1年或最多给药18次,另一组接受安慰剂治疗。

KEYNOTE-091期中分析数据显示,KEYNOTE-091到达了双重主要终点之一,即帕博利珠单抗作为IB-IIIA期非小细胞肺癌患者的手术后辅助疗法,相比安慰剂对照,对总体人群无论PD-L1表达水平,DFS具有统计学和临床意义上的显著改善。接受帕博利珠单抗作为辅助治疗的患者中位DFS为53.6个月,与安慰剂对照组中位DFS的42个月的数据相比,有近一年的改善;同时,患者术后疾病复发或死亡的风险降低了24%。该研究表明无论PD-L1表达水平,帕博利珠单抗或将成为早期肺癌患者术后辅助治疗的新选择。

KEYNOTE-091联合首席研究员、西班牙马德里 Doce de Octubre 大学医院肿瘤内科主任Luis Paz-Ares教授表示,尽管近年来转移性NSCLC治疗已取得显著进展,但早期癌症患者仍有尚未被满足的治疗需求,其中43%的早期癌症患者会在术后出现疾病复发的情况。KEYNOTE-091所公布的期中分析数据,为IB-IIIA期非小细胞肺癌患者辅助治疗提供了新思路。

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给: 

## 2023年优青招聘专场

相关新闻

相关论文

- 1 “芯片上的蠕虫”可无创诊断肺癌
- 2 最新癌症数据显示:肺癌死亡居所有癌种首位
- 3 我国最新癌症数据显示:肺癌死亡居所有癌种首位
- 4 我国多中心团队实现食管癌免疫治疗新突破
- 5 靶向治疗开启肺癌精准治疗新篇章
- 6 益生菌或能增强肾细胞癌免疫治疗
- 7 “CAR-T之父”最新论文揭示疗法长期效果
- 8 儿童年龄越小开始花生免疫治疗缓解比例越高

图片新闻



&gt;&gt;更多

一周新闻排行

- 1 论文署名赠送行为上热搜说明了啥
- 2 网传“男子制止校园霸凌遭辱骂围堵”,校方回应
- 3 科技部发布国家重点研发计划重点专项申报指南
- 4 中国科学院学部道德委办公室工作人员:希望饶议科学提供证据
- 5 年轻PI靠“冷门”研究发首篇Nature
- 6 转录因子调控番茄碱代谢合成新机制获解析
- 7 穿越万年驯化史:葡萄美酒的风味密码
- 8 29岁海归博士回老家淄博,成为“双非”高校首位直聘教授
- 9 人工智能改进算法加速全球计算速度
- 10 中国科协组织推选2023年两院院士候选人

编辑部推荐博文

- 科学网5月十佳博文榜单公布!你的上榜了吗?
- 高功率钠离子电池:原位封装在氮掺杂碳纳米管中
- 哥德尔不完全性定理的涵义及有效范围
- 南极冰事(6) 南极冰盖——一朵大型的雪蘑菇
- 科学家职业影响子女的职业选择
- 也谈利己与利他的相互转化

更多&gt;&gt;

关于我们 | 网站声明 | 服务条款 | 联系方式 | 举报 | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备 11010802032783

Copyright © 2007-2023 中国科学报社 All Rights Reserved

地址:北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话:010-62580783