

青老年肺癌患者p53基因突变情况的对比研究

Yongwu HU, Guangtong DONG, Hongzhi LI, Yuanxing GAO, Chengbang JIANG, Zhe ZHENG

摘要

目的 分析45例青老年肺癌中p53基因突变,比较青年肺癌与老年肺癌p53基因突变的差异。方法 45例患者均为温州医学院附属第一医院胸外科收治的病例,其中22例为20~45岁肺癌患者,23例为55~80岁肺癌患者。应用PCR-SSCP银染技术检测p53基因的突变情况,并进行PCR产物直接测序。结果 发现青年组和老年组中p53基因突变情况基本相同(50.0%比52.2%),其中小细胞肺癌突变率分别为70.0%(7/10)和75.0%(6/8),非小细胞肺癌突变率分别为33.3%(4/12)和40.0%(6/15),差异均无显著性(P>0.05)。结论 青年肺癌和老年肺癌p53基因突变并无明显差异,提示p53基因的突变不属"先天"致癌因素。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2001.05.05

全文: PDF



ARTICLE TOOLS

- 索引源数据
- 如何引证项目
- 查找参考文献
- 审查政策
- Email this article (Login required)

RELATED ITEMS

Related studies
Databases
Web search

Show all

ABOUT THE AUTHORS

- Yongwu HU
- Guangtong DONG
- Hongzhi LI
- Yuanxing GAO
- Chengbang JIANG
- Zhe ZHENG