

论著

## CD133在非小细胞肺癌中的表达及预后意义的Meta分析

李丹, 江露, 徐斌, 蒋敬庭, 李翀

213003 江苏常州 苏州大学附属第三医院呼吸内科

收稿日期 2013-6-8 修回日期 2013-7-28

网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 系统评价CD133在非小细胞肺癌(NSCLC)中的表达及其与预后的关系。方法 计算机检索PubMed、CBMdisc、Cochrance、CNKI、万方、维普等数据库,收集有关CD133在NSCLC中表达及临床意义的研究。检索时限均为从建库至2013年3月15日。由2名研究者按照纳入排除标准独立筛选文献,提取资料,质量评价。采用RevMan 5.0软件进行Meta分析。结果共纳入11个研究947例患者。Meta分析结果显示,淋巴结转移组的CD133阳性表达率高于未转移组(RR=1.33, 95%CI: 1.17~1.51; P<0.0001), CD133阳性表达组的3、5年生存率低于阴性表达组(P<0.05)。不同性别、吸烟情况、病理类型、组织学分级及T分期的CD133阳性表达率的差异均无统计学意义。结论 CD133可能是NSCLC的不良预后因素。由于纳入研究的质量和数量有限,降低了本系统评价的证据强度,故本系统评价的结论仅供临床研究与实践参考。

**关键词** [CD133; 非小细胞肺癌; 预后; Meta分析; 系统评价](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2013180210](#)

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1526KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中包含“CD133; 非小细胞肺癌; 预后; Meta分析; 系统评价”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [李丹](#)
- [江露](#)
- [徐斌](#)
- [蒋敬庭](#)
- [李翀](#)