

药物与临床

维甲酸与亚砷酸联合蒽环类抗生素治疗急性早幼粒细胞白血病

张新华,王军,冉启杰,周敏,李菁媛,谢红,熊金元

广州军区武汉总医院血液科,430072

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 观察以全反式维甲酸(ATRA)、亚砷酸(As_2O_3)联合蒽环类(ATC)抗生素为主的方案治疗初治急性早幼粒细胞白血病(APL)的疗效与不良反应。方法 对初治APL患者以ATRA和 As_2O_3 双诱导,白细胞

(WBC) $\geq 15.0 \times 10^9 \#8226; L^{-1}$ 时,加用DA方案化疗。达完全缓解(CR)后,以ATC抗生素为主的方案巩固化疗6个疗程,以后以化疗、ATRA、 As_2O_3 交替序贯维持治疗共2 a,以ATC抗生素联合阿糖胞苷(Ara-C)为主要化疗方案。观察维甲酸综合征、心脏毒性等不良反应。16例患者进行PML/RAR α 融合基因监测。结果 32例初治APL患者中,除3例早期死亡外,其余29例诱导治疗后均达CR,经巩固、维持治疗,此29例患者至今均为持续完全缓解(CCR)状态,其中CCR > 5 a 4例, > 3 a 8例。无患者出现严重或不可逆的不良反应。初诊时接受PML/RAR α 融合基因检测的16例患者,治疗前均为阳性,巩固治疗结束时均转为阴性,在以后监测中无一例转阳。结论 ATRA、 As_2O_3 双诱导联合ATC抗生素为主的方案治疗初治APL,疗效可靠,不良反应小。

关键词 [维甲酸](#) [亚砷酸](#) [蒽环类抗生素](#) [白血病,早幼粒细胞,急性](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-8-1041](#)

通讯作者:

作者个人主页: 张新华;王军;冉启杰;周敏;李菁媛;谢红;熊金元

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(648KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“维甲酸”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [张新华](#)
- [王军](#)
- [冉启杰](#)
- [周敏](#)
- [李菁媛](#)
- [谢红](#)
- [熊金元](#)