

临床医学

XE-2100血细胞分析仪对Sézary 综合征诊断及在治疗监测中的应用

石晶, 郑军, 赵敏

(中国医科大学第一附属医院检验科, 辽宁 沈阳 110001)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 探讨XE-2100全自动五分类血细胞分析仪白细胞分类散射图对Sézary综合征患者治疗疗效观察和预后评价的参考价值。方法: 利用XE-2100血细胞分析仪检测3例Sézary综合征患者和50例健康对照者外周全血, 比较Sézary综合征患者和健康对照者外周血白细胞射频(RF)值的差异, 并动态监测患者治疗前与治疗后的白细胞分类散射图的变化。结果: Sézary综合征患者组射频(RF)值为(72.1±0.5) dBW, 健康对照组白细胞RF值为(80.1±0.8) dBW, Sézary综合征患者RF值显著低于健康人群(P<0.05); Sézary综合征患者白细胞分类散射图在治疗前和治疗后呈现明显变化, 治疗后病理淋巴细胞数量明显降低。结论: XE-2100全自动五分类血细胞分析仪测定的射频值对Sézary综合征的诊断有一定参考价值; 白细胞分类散射图可作为监测Sézary综合征治疗效果的重要依据。

关键词 [Sézary综合征](#); [XE-2100血细胞分析仪](#); [射频](#)

分类号 [R446.11](#)

DOI:

通讯作者:

石晶 Shijing1954226@yahoo.com.cn

作者个人主页: 石晶; 郑军; 赵敏

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (385KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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“Sézary综合征; XE-2100血细胞分析仪; 射频”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [石晶](#)

· [郑军](#)

· [赵敏](#)