

[1]罗俊 陈睿 徐芬 周北燕 李月凤 邹建话 卢光进.血清间α抑制蛋白、嗜中性粒细胞CD64对新生儿败血症早期诊断的评价[J/CD].中华妇幼临床医学杂志(电子版),2012,(3):273-276.

LUO Jun,CHEN Rui,XU Fen,et al.Evaluation of Serum Inter α Inhibitor Proteins and Neutrophil CD 64 Expression for Early Diagnosis in Neonatal Sepsis

[J/CD].Chinese Journal of Obstetrics & Gynecology and Pediatrics (Electronic Edition),2012,(3):273-276.

点击复制

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(618KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed

全文下载/Downloads 168

评论/Comments 63



血清间α抑制蛋白、嗜中性粒细胞CD64对新生儿败血症早期诊断的评

《中华妇幼临床医学杂志(电子版)》[ISSN:1673-5250/CN:11-9273/R] 卷: 期数: 2012年3期 页码: 273-276 栏目: 论著 出版日期: 2012-06-11

Title: Evaluation of Serum Inter α Inhibitor Proteins and Neutrophil CD 64 Expression for Early Diagnosis in Neonatal Sepsis

作者: 罗俊 陈睿 徐芬 周北燕 李月凤 邹建话 卢光进

518133深圳, 深圳市宝安区妇幼保健院新生儿科(罗俊、周北燕、陈睿、徐芬、李月凤、卢光进), 检验科(邹建话)

Author(s): LUO Jun; CHEN Rui; XU Fen; ZHOU Bei yan; LI Yue feng; ZOU Jian hua; LU Guang jin

Department of Neonatology, Shenzhen Bao'an District Maternal and Child Health Care Hospital, Shenzhen 518133, Guangdong Province, China.

关键词: 新生儿败血症; 间α抑制蛋白; CD64

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的 探讨血清间α抑制蛋白(IaIP)和嗜中性粒细胞CD64对新生儿败血症的早期诊断价值。方法 对2009年12月至2011年11月于本院新生儿科住院(住院时间≥7 d)的132例患儿,按照相关疾病诊断标准,分别将其纳入败血症组(n=43),感染组(n=39)及非感染组(n=50)。所有患儿于入院6 h, 12 h及24 h内检测血清IaIP,嗜中性粒细胞CD64,超敏C反应蛋白(hsCRP);比较单独及联合检测IaIP,嗜中性粒细胞CD64对早期诊断新生儿败血症的灵敏度、特异度、阳性预测值和阴性预测值(本研究遵循的程序符合本院人体试验委员会所制定的伦理学标准,得到该委员会批准,分组征得受试对象监护人的知情同意,并为之签署临床研究知情同意书)。3组患儿性别、胎龄、出生体重、Apgar评分、出生时是否合并窒息、基础疾病(新生儿呼吸窘迫综合征等)、机械通气治疗等比较,差异均无统计学意义(P>0.05)。结果①入院6 h, 12 h及24 h内血清IaIP值比较,败血症组较感染组、非感染组明显减低,差异有统计学意义(P<0.05);感染组较非感染组减低,差异有统计学意义(P<0.05)。②入院6 h, 12 h及24 h内CD64比较,败血症组较感染组、非感染组升高,差异有统计学意义(P<0.05);感染组较非感染组升高,差异有统计学意义(P<0.05)。③若以IaIP<167 mg/L为阳性判断标准,则灵敏度和特异度分别为92.76%, 87.34%;若以CD64>3894/cell为阳性标准,则灵敏度和特异度分别为97.34%, 82.87%。结论 联合检测IaIP, CD64,可作为新生儿败血症的早期诊断的可靠指标。

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2012 02 12 修回日期: 2012 04 01