

临床研究

妊娠期肝内胆汁淤积症合并乙型肝炎病毒感染对围生儿预后的影响

张建芳,夏姿芳

湘潭市中心医院, 湖南 湘潭411100

摘要:

目的探讨妊娠期肝内胆汁淤积症(intrahepatic cholestasis of pregnancy, ICP)合并乙型肝炎病毒(HBV)感染对围生儿预后的影响。方法回顾性分析78例ICP合并HBV感染和62例ICP未合并HBV感染孕妇的围生儿结局,观察两组早产率、剖宫产率、胎儿窘迫率、新生儿窒息率及新生儿体重。结果ICP合并HBV感染组早产率为64.10% (50/78), ICP未合并HBV感染组早产率为38.71% (24/62), 两组比较,差异有高度显著性($\chi^2=8.94, P<0.01$); 两组剖宫产率、胎儿窘迫率、新生儿窒息率及新生儿体重差异均无显著性(均 $P>0.05$)。结论ICP合并HBV感染易引起早产, 对此类孕妇应加强孕期监护和治疗, 保证围生儿的安全和健康。

关键词: 妊娠期肝内胆汁淤积症 肝炎病毒 乙型 围生儿 围生医学 早产 剖宫产

Impact of intrahepatic cholestasis of pregnancy with HBV infection on prognosis

ZHANG Jian fang, XIA Zi fang

Central Hospital of Xiangtan, Xiangtan 411100,China

Abstract:

ObjectiveTo evaluate the impact of intrahepatic cholestasis of pregnancy (ICP) with HBV infection on prognosis of perinatal infants.MethodsBy retrospective investigation, 78 cases whose mothers with ICP and HBV infection and 62 cases whose mothers with ICP but without HBV infection were compared and analyzed, the weight of perinatal infants, incidence of preterm delivery, cesarean delivery, fetal distress, asphyxia of perinatal infants were analysed. ResultsThe incidence of preterm delivery whose mothers with ICP and HBV infection was 64.10% (50/78), and whose mothers with ICP but without HBV infection was 38.71% (24/62), there was significant difference between the two groups ($\chi^2=8.94, P<0.01$), whereas the incidence of cesarean delivery, fetal distress, asphyxia and weight of perinatal infants had no statistical difference (All $P>0.05$). ConclusionICP with HBV infection can increase the incidence of preterm delivery. Monitoring and treatment should be strengthened for HBV infected pregnant women with ICP, so as to ensure the safety and health of perinatal infants.

Keywords: intrahepatic cholestasis of pregnancy hepatitis B virus perinatal infant perinatal medicine preterm delivery cesarean

收稿日期 2009-04-14 修回日期 2009-07-01 网络版发布日期 2009-07-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 张建芳

作者简介: 张建芳(1970-), 女(汉族), 湖南省湘潭市人, 副主任医师, 主要从事妇产科学研究。

作者Email: zhangjianfang61@sina.com

参考文献:

[1] 孙红兵,梅劫,岳军,等.妊娠期肝内胆汁淤积症胎儿监护与围生儿预后关系分析[J].实用妇产科杂志,2007,23(7):424-426.

[2] 黄醒华.必须重视妊娠合并病毒性肝炎[J].中国实用妇科与产科杂志,2004,20(2):65-67.

[3] 曹泽毅.中华妇产科学[M].2版.北京:人民卫生出版社,2004:472-473.

[4] 乐杰.妇产科学[M].6版.北京:人民卫生出版社,2003:92-93.

[5] 丁依玲,谈辉,王丽琼.乙型肝炎病毒性感染与妊娠期肝内胆汁淤积症的相关性研究[J].中国实用妇科与产科杂志,2004,20(1):31-33.

[6] 张力,刘淑芸,时青云,等.雌激素受体 α 基因多态性与妊娠期肝内胆汁淤积症相关性研究[J].中华妇产科杂志,2006,41(5):307-310.

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(829KB)
- [HTML全文]
- 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

本文关键词相关文章

- 妊娠期肝内胆汁淤积症
- 肝炎病毒
- 乙型
- 围生儿
- 围生医学
- 早产
- 剖宫产

本文作者相关文章

PubMed

[7] 王茜霞, 张晓星, 高坚容. 妊娠期肝内胆汁淤积症的临床干预对围生儿的影响 [J]. 实用妇产科杂志, 2006, 22(5): 301-302.

本刊中的类似文章

1. 郭皓宇, 刘洪波, 张成国. 肺结核合并慢性乙型肝炎患者T淋巴细胞免疫应答研究 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(1): 19-21
2. 聂青和, 张亚飞, 程勇前, 罗新栋, 杨洁, 杨艳红. HCV感染实验探讨人胎盘滋养层细胞分子生物性及侵袭力 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 76-80
3. 白永韬, 张建宏. 42例剖宫产病例抗菌药物不合理应用评析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(1): 59-60
4. 何纲, 丁佩佩. HIV合并HCV和/或HBV感染者的死亡原因分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 179-181
5. 张久聪, 孙利, 陈丽萍, 聂青和. 丙型肝炎中和抗体研究进展 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 215-218
6. 黄燕, 谭德明, 彭敏源. 慢性乙型肝炎患者抗病毒治疗前后外周血CD4+CD25+调节性T细胞的变化 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(6): 380-383
7. 尹伟1, 郑煜煌1, 何艳1, 王敏2, 朱章萍3, 符政远4, 申红连5, 刘凤秀6, 王为德7, 郑力文8. 湖南省HIV感染者合并HCV或TB感染分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(6): 384-388
8. 苏花莉. 产科医院感染高危因素及其防治探讨 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(5): 351-353
9. 叶贤林1, 刘晓红2, 马兰1, 张红1, 李活1, 曾劲峰1. 实时荧光PCR检测HBsAg阴性、抗HBc阳性献血者血液中HBV DNA研究[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(4): 241-244
10. 刘悦晖1, 范学工1, 丁静娟2. 132例乙型肝炎病毒感染者基本核心启动子变异分析[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(4): 245-247
11. 向瑛1, 范学工1, 黄振宇2, 李宁1. 慢性乙型肝炎患者树突状细胞分泌IL-12功能的初步研究[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(5): 316-319
12. 蒋孝华, 李小芬. 慢性乙型肝炎患者HBV前C区及BCP区变异与血清细胞因子的关系[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(5): 320-323
13. 王小玲, 李晓波, 甄晓荣, 吴照, 付鸿, 刘建地, 张晓曙, 唐宇, 刘建峰, 高丽, 李慧. 甘肃省不同乙型肝炎疫苗免疫状况人群HBsAg携带率分析[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(5): 324-326
14. 朱红军, 柯永坚, 林祥伟, 周倪. 剖宫产术后暴发切口脓肿分枝杆菌感染[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(6): 393-395
15. 李淑波, 徐志鑫, 耿坤, 庞武元, 刘建军, 莫慧荣, 姚媛. 北京市昌平区76 654名公共卫生从业人员传染病检出现状[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(6): 405-407