

[1]郭海香 唐迎泉 陶春梅 初晓丽 陈倩 高眉扬.载脂蛋白E基因多态性与子痫前期的相关性[J/CD].中华妇幼临床医学杂志(电子版),2012,(3):304-307.

GUO Hai xiang,TANG Ying quan,TAO Chun mei,et al.Correlation Between Gene Polymorphism of Apolipoprotein E and Preeclampsia [J/CD].Chinese Journal of Obstetrics & Gynecology and Pediatrics (Electronic Edition),2012,(3):304

点击复制

载脂蛋白E基因多态性与子痫前期的相关性(PDF)

《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: 304-307 栏目: 论著 出版日期: 2012-06-11

Title: Correlation Between Gene Polymorphism of Apolipoprotein E and Preeclampsia

作者: 郭海香 唐迎泉 陶春梅 初晓丽 陈倩 高眉扬
518104 广东深圳, 广州医学院附属深圳沙井医院 (深圳市宝安区沙井人民医院) (郭海香、唐迎泉); 广州医学院附属第二医院 (高眉扬)

Author(s): GUO Hai xiang; TANG Ying quan; TAO Chun mei; CHU Xiao li; CHEN Qian; GAO Mei yang.

Shenzhen Shajing Affiliated Hospital of Guangzhou Medical College, Shenzhen 518104, Guangdong Province, China.

关键词: 子痫前期; 脂代谢; 载脂蛋白E; 基因多态性

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的 探讨载脂蛋白 E (ApoE) 基因多态性与血脂水平、子痫前期 (PE) 发生的相关性。 方法 选取2007年1月至10月于广州医学院附属深圳沙井医院 (深圳市宝安区沙井人民医院) 住院分娩的孕产妇120例为研究对象, 年龄为20-35岁。将其中诊断为PE者纳入PE组 (n=50), 其余正常妊娠孕妇纳入对照组 (n=70) (本研究遵循的程序符合本院人体试验委员会制定的伦理学标准, 得到该委员会批准, 分组征得受试者的知情同意, 并与其签订临床研究知情同意书)。两组孕妇的平均年龄及体重指数 (BMI) 比较, 差异无统计学意义 (P>0.05)。应用聚合酶链反应 限制性内切酶片段长度多态性 (PCR RFLP) 检测受试者ApoE基因型及其血脂 [总胆固醇 (TC)、甘油三酯 (TG)、低密度脂蛋白 (LDL) C、高密度脂蛋白 (HDL) C水平, 并进行统计学分析。 结果 PE组孕妇血清TC, TG与LDL C水平明显高于对照组, 而HDL C水平低于对照组, 两组比较, 差异均有统计学意义 (P<0.05); PE组孕妇携带ApoE ε3/4基因型者明显高于对照组, 两组比较, 差异有统计学意义 (P<0.05); PE组孕妇携带ApoE ε3/4基因型者脂代谢异常程度高于其他基因型。 结论 ApoE 基因多态性与PE孕妇存在脂代谢异常有关, 可能为PE孕妇发病的遗传因素之一。

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\(575KB\)](#)

[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](#) 157

[评论/Comments](#) 51



