

子痫前期患者血清脂联素与血脂因子水平的测定及意义(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1期 页码: 15-17 栏目: 论著 出版日期: 2012-01-16

Title: Levels and Significance of Adiponectin and Lipoproteins in Serum of Preeclampsia

作者: 孙萍 荆玉慧 李健 位菊峰 张雪茹 于华

266042 山东青岛, 青岛大学医学院第二附属医院(青岛市中心医院) 妇产科

Author(s): SUN Ping; JING Yu hui; LI Jian; WEI Ju feng; ZHANG Xue ru; YU Hua.

Department of Obstetrics and Gynecology, Second Affiliated Hospital of Qingdao Medical University(Qingdao Central Hospital), Qingdao 266042, Shandong Province, China.

关键词: 子痫前期; 脂联素; 脂蛋白

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的 探讨孕晚期子痫前期(PE)患者血清脂联素(APN)与血脂因子水平的变化及其临床意义。方法 选取2009年10月至2010年10月于青岛市中心医院产科确诊为PE的40例孕妇为研究对象,纳入PE组。再按照PE病情分级[轻度子痫前期(MPE)和重度子痫前期(SPE)],将其分别纳入MPE组(n=18)和SPE组(n=22)。选择同期于本院就诊的40例健康孕妇纳入对照组。所有纳入对象孕龄为34~38孕周。采用放射免疫吸附法(RIA)测定血清APN、甘油三酯(TG)、总胆固醇(TC)、低密度脂蛋白(LDL)和高密度脂蛋白(HDL)含量,并进行相关统计学处理(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,分组征得受试对象本人的知情同意,并为之签署临床研究知情同意书)。PE组与对照组及MPE组与SPE组的胎次(均为第1胎)、孕晚期体重、既往特殊病史及其他妊娠并发症和并发症分别比较,差异无统计学意义(P>0.05)。结果 ①PE组血清APN和HDL水平明显低于对照组,TG水平显著高于对照组,差异均有统计学意义(P<0.01)。②PE组患者血清APN水平与TG水平呈显著负相关关系(r=-0.90, P<0.01),而与HDL水平呈显著正相关关系(r=0.93, P<0.01)。结论 孕晚期血清APN水平降低和脂质代谢紊乱可能与PE发病有关。

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2011 09 03 修回日期: 2011 12 16

更新日期/Last Update: 2012-02-01

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\(520KB\)](#)

[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](#) 73

[评论/Comments](#) 50

XML