



期刊导读

6卷11期 2012年6月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南



期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#) [English](#)

加强妊娠期糖尿病管理对妊娠期糖代谢异常患者的影响分析

王蕴慧, 吴惠华, 刘玉昆, 谭剑平, 张建平

王蕴慧、吴惠华、刘玉昆、谭剑平、张建平, 广州 中山大学孙逸仙纪念医院妇产科, 510120

摘要:目的 比较不同时期糖代谢异常孕妇的妊娠期并发症及妊娠结局变化。方法 选择1996~2007年糖代谢异常孕妇718例与糖代谢正常孕妇11 239例进行比较, 第一阶段1996~2001年糖代谢异常孕妇122例为观察组1, 糖代谢正常孕妇5967例为对照组1; 第二阶段2002~2007年糖代谢异常孕妇596例为观察组2, 糖代谢正常孕妇5272例为对照组2。第一阶段未开展葡萄糖筛查, 产检生化空腹血糖 ≥ 5.6 mmol/L, 则进行餐后2 h血糖检查或葡萄糖耐量试验(OGTT); 第二阶段对产检孕妇均在妊娠24~28周行50 g葡萄糖筛查, 对筛查值 ≥ 7.8 mmol/L者进行OGTT, 并实行妊娠期糖尿病(GDM)管理。结果 第一阶段妊娠期糖代谢异常122例, 发病率为2.00%, 其中糖尿病合并妊娠0.84%, GDM为0.84%, GIGT为0.32%; 第二阶段妊娠期糖代谢异常596例, 发病率为10.16%, 其中糖尿病合并妊娠0.78%, GDM为4.29%, GIGT为5.08%, 第一阶段观察组1早产、巨大胎儿、羊水过多及胎儿畸形的发生率分别为12.30%、13.93%、4.10%及3.28%, 明显高于对照组1的5.33%、3.62%、0.96%及0.72%, 差异有统计学意义($P < 0.05$); 观察组1的妊娠期高血压疾病、胎儿生长受限(FGR)、死胎及新生儿高胆红素血症的发生率分别为9.02%、0.82%、2.46%、8.20%, 对照组1分别为6.37%、2.26%、0.99%、13.09%, 两组差异没有统计学意义($P > 0.05$); 第二阶段观察组2早产的发病率11.24%, 高于对照组2的8.61%, 差异有统计学意义($P < 0.05$); 观察组2妊娠期高血压疾病、巨大胎儿、羊水过多、胎儿畸形、FGR、死胎及新生儿高胆红素血症的发生率分别为7.05%、5.37%、2.68%、1.34%、1.34%、0.67%、6.04%, 对照组2分别为5.46%、4.36%、1.99%、2.12%、1.35%、1.23%、5.16%, 两组差异没有统计学意义。结论 加强妊娠期糖尿病的管理, 可减少妊娠并发症, 改善妊娠结局。

关键词: 糖尿病, 妊娠; 妊娠并发症; 妊娠结局

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

文献标引:王蕴慧, 吴惠华, 刘玉昆, 谭剑平, 张建平. 加强妊娠期糖尿病管理对妊娠期糖代谢异常患者的影响分析[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(4):1042-1046. [复制](#)

参考文献:

- [1] 乐杰. 妇产科学. 6版. 北京: 人民卫生出版社, 2004: 5.
- [2] 魏玉梅, 杨慧霞, 高雪莲. 全国部分城市妊娠期糖尿病发病情况的调查及适宜诊断标准的探讨. 中华妇产科杂志, 2008, 34(9): 647-650.
- [3] Landon MB, Spong CY, Thom E, et al. A multicenter, randomized trial of treatment for mild gestational diabetes. *N Engl J Med*, 2009, 361(14): 1339-1348. [[PubMed](#)]
- [4] 孙伟杰, 杨慧霞. 妊娠合并糖代谢异常孕妇的妊娠结局分析. 中华妇产科杂志, 2007, 42(6): 377-381. [[PubMed](#)]
- [5] Nordin NM, Wei JW, Naing NN, et al. Comparison of maternal-fetal outcomes in gestational diabetes and lesser degrees of glucose intolerance. *J Obstet Gynaecol Res*, 2006, 32(1): 107-114. [[PubMed](#)]
- [6] Kawahito S, Kitahata H, Oshita S. Problems associated with glucose toxicity: role of hyperglycemia-induced oxidative stress. *World J Gastroenterol*, 2009, 15(33): 4137-4142. [[PubMed](#)]
- [7] 蔡伟, 徐积兄, 刘建英, 等. 糖耐量减低者体内氧化应激水平升高[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2010, 4(10): 1885-1888.
- [8] Volpe L, Di Cianni G, Lencioni C, et al. Gestational diabetes, inflammation, and late vascular disease. *J Endocrinol Invest*, 2007, 30(10): 873-879. [[PubMed](#)]
- [9] Retnakaran R, Qi Y, Sermer M, et al. Glucose intolerance in pregnancy and future risk of pre-diabetes or diabetes. *Diabetes Care*, 2008, 31(10): 2026-2031. [[PubMed](#)]
- [10] Ekelund M, Shaat N, Almgren P, et al. Prediction of postpartum diabetes in women with gestational diabetes mellitus. *Diabetologia*, 2010, 53(3): 452-457. [[PubMed](#)]
- [11] Fetita LS, Sobngwi E, Serradas P, et al. Consequences of fetal exposure to maternal diabetes in offspring. *J Clin Endocrinol Metab*, 2006, 91(10): 3718-3724. [[PubMed](#)]

[12] 王蕴慧, 赵会丹, 张建平, 等. 复发性流产与胰岛素抵抗的关系探讨. 中山大学学报: 医学科学版, 2010, 31(5): 676-680.

论 著

肝病患者外周血管生成素-2定量检测的临床价值分析

赛文莉, 姚登福, 卞银珠, 邱历伟, 吴玮, 杨君伶, 张海健. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(4):962-966 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

重组人促红细胞生成素促进大鼠肝切除后肝再生

席俊青, 孟兴凯, 张俊晶, 张满. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(4):967-970 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

非酒精性脂肪性肝病兔肝组织甘油三酯、丙二醛、超氧化物歧化酶与血浆内皮素的关系

王一平, 谭华炳, 王记红, 任永生, 高玉玖, 胡小林, 朱德文. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(4):971-974 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

超声刀和电刀对胃癌患者手术前后免疫功能及应激的影响

林亚华, 王祎波, 王瑜, 焦亚彬, 戴露徒, 刘斌, 王畅, 黄盛. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(4):975-978 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

Wnt1/ β -catenin与食管鳞状细胞癌临床病理及预后的相关性研究

吕进, 曹秀峰, 朱斌, 纪律, 王冬冬, 李苏卿. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(4):979-985 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

酿酒酵母菌抗原在炎症性肠病结肠组织中的表达及意义

崔梅花, 张欣焱, 乙国兴, 傅怡, 岳林, 张秀茹. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(4):986-989 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

急性髓系白血病SFRP4基因启动子区异常甲基化研究

史晓红, 范芸, 周昌虎, 宁尚勇, 孙亮, 朱小泉, 唐雷, 常乃柏, 杨泽. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(4):990-995 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

藤黄酸诱导骨髓瘤U266细胞凋亡及机制研究

杨永公, 张启国, 欧阳建, 李翠萍, 陈军浩. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(4):996-1001 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

高压氧对重型颅脑损伤患者外周血白细胞和继发性脑损害的影响

唐晓平, 张涛, 彭华, 漆建, 唐文国, 段军伟, 赵龙, 王远传, 冯凌, 罗仁国, 李舜, 苟章洋. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(4):1002-1006 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

冠状动脉CT血管成像对无症状人群非钙化性斑块危险因素初步研究

李敏, 孙钢, 彭兆辉, 李海军, 姜相森, 李理, 李国英, 丁娟. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(4):1007-1012 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

应激性血糖升高的急性冠状动脉综合征患者经皮冠状动脉介入治疗四年预后分析

刘爱东, 张梅. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(4):1013-1018 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

彩色多普勒超声评估动静脉内瘘的成熟

田浩, 郁正亚. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(4):1019-1025 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

颈动脉内膜中层厚度在尿白蛋白正常的不同糖耐量人群中的变化及相关危险因素探讨

唐菊英, 刘丹, 严励, 文艳玲, 肖辉盛, 黎锋, 程桦. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(4):1026-1030 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

新疆维、汉、哈族成年人代谢综合征与颈动脉内膜厚度的关联性研究

赵文丽, 马依彤, 杨毅宁, 谢翔, 刘芬, 黄定, 李晓梅, 黄莺, 陈邦党, 马翔, 付真彦, 古丽娜尔·白托拉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(4):1031-1036 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

肥胖儿童血浆瘦素水平及其与糖脂代谢的关系

莫娟, 吴静, 欧阳俊, 皮银珍. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(4):1037-1041 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

加强妊娠期糖尿病管理对妊娠期糖代谢异常患者的影响分析

王蕴慧, 吴惠华, 刘玉昆, 谭剑平, 张建平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(4):1042-1046 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

老年抑郁症认知功能与事件相关电位N400的临床研究

苏宁, 陈兴时, 李霞, 王涛, 刘园园, 肖世富. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(4):1047-1052 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

磁共振成像对腰肌劳损腰痛的诊断价值

欧阳林, 何平, 肖玉辉, 陈妙虹, 高琳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(4):1053-1058 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

突发性耳聋患者HMGB1和ENA-78含量在治疗前后变化的意义

牛善利, 黄友敏, 周永勤, 华敏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(4):1059-1062 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

血清葡萄糖-6-磷酸异构酶抗原和抗环瓜氨酸肽抗体在类风湿关节炎诊断及治疗中的意义

赵铖, 卢家俐, 雷玲, 米存东, 陈战瑞. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(4):1063-1067.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)