



第四次全国产科热点会 暨第三届全国产科主任论坛学术会议 论文汇编



主办：中华医学会妇产科分会
承办：吉林省医学会妇产科分会
协办：吉林大学第二医院
2008. 9. 26 ~ 29 · 长春

第四次全国产科热点会
暨第三届全国产科主任论坛学术会议

论 文 汇 编

主办：中华医学会妇产科分会

承办：吉林省医学会妇产科分会

协办：吉林大学第二医院

2008. 9. 26-29 • 长春

目 录

专 题 讲 座

妊娠和分娩方式对盆底结构的影响.....	郎景和 1
To Know the Fetus, to See the Fetus and to Treat the Fetus.....	Kunihiro Okamura, M.D 2
子痫前期/子痫诊治中争议热点.....	董 悦 3
医疗纠纷防范与处理——永远的话题.....	张为远 8
产后盆底肌肉锻炼意义及方法.....	朱 兰 8
早产预测与评价.....	美国教授 9
习惯性流产诊断和处理.....	林其德 9
妊娠期感染的危害和处理策略.....	樊尚荣 9
产科感染与胎膜早破.....	时春艳 16
Developmental Origins of Health and Disease (DOHaD) and the Obstetrician.....	John P Newnham and Li Shaofu 16
妊娠期合理营养的实施.....	汪之頔 17
Endocrinology of Pregnancy: Role of progesterone and progestins in early pregnancy.....	Essen, Germany 21
子痫前期的预测的研究.....	段 涛 22
LPN 免疫因子和 β 植物油在母婴营养中的作用.....	Patrice Malard 博士 27
√ 产前筛查与诊断面临的挑战.....	胡娅莉 29
妊娠中期减胎术的合理应用.....	王谢桐 30
双胎输血综合征产前诊断和治疗.....	贺 晶 37
低剂量麻醉药在分娩镇痛中的应用.....	曲 元 39
产后出血处理流程及用药评价.....	刘兴会 39
缩宫素在催/引产中的应用.....	马润玫 46
国际多中心 HAPO 研究结果解读.....	杨慧霞 48
最新与剖宫产相关研究结果.....	董 悦 53
DNA methylation analysis and in situ hybridization method in research and clinic.....	Shaofu Li and John Newnham 53
限制性液体复苏在产科失血性休克中的应用.....	余艳红 黄莉萍 宋天蓉等 55
妊娠期静脉血栓栓塞、血栓形成及抗血栓治疗指南.....	陈敦金 张春芳 陈艳红 61
剖宫产手术相关问题的解读.....	崔满华 65

大会交流

- 分娩方式对产后妇女粪失禁及尿失禁的影响.....杨欣 张红霞 姚海荣等 73
- 产后盆底肌低频电诊断及电刺激联合生物反馈康复的近期疗效
.....李瑞满 罗新 裴兆辉 74
- 首次急症剖宫产手术从决定手术至切皮时间间期与母婴结局的关系
.....陈芳 马润玖 刘铭等 74
- 剖宫产瘢痕妊娠 28 例临床分析.....尹丽萍 郭明霞 75
- 妊娠期肝内胆汁淤积症围生儿死亡分析.....林安平 王琳 常青 76
- 胎盘胆盐载体的表达及其与 ICP 关系的研究.....杨晓华 吴琳 邢爱耘 76
- 凋亡蛋白 Bax 和抗凋亡蛋白 Bcl-2 与胎膜早破的研究.....崔淑英 崔满华 孙爽 77
- 经阴道与经腹超声检测宫颈长度对早产预测的多中心研究
.....时春艳 杨慧霞 马京梅等 77
- 不同时机宫颈环扎术的临床对比研究.....张建平 祝丽琼 78
- 产后妇女阴道菌群的变化与细菌性阴道病的调查及影响因素分析
.....杨秀丽 杨慧霞 董悦等 78
- 子痫前期、子痫患者胎盘组织中 VEGF 的表达 及其与 MVD 的相关性研究.....王强 滕红 79
- 子痫前期肾病综合征胎盘及子宫蜕膜免疫病理观察.....牛秀敏 王鸣泉 常颖等 79
- 益母草注射液预防阴道分娩产后出血 和促进子宫收缩的多中心临床研究
.....林建华 林其德 刘兴会等 80
- 正常妊娠与重度子痫前期凝血功能变化的研究.....郑媛媛 王琪 张为远 81
- 子痫前期-子痫并发脑血管病的发病机制的初步探讨.....王玉萍 孙志华 牛秀敏 81
- 早发型重度子痫前期保守治疗及妊娠结局探讨.....李春芳 苟文丽 贾亮 82
- 早发重症子痫前期期待治疗中的母儿并发症.....孙瑜 82
- 妊娠晚期孕妇与子痫前期孕妇血清 visfatin 水平的变化.....胡文胜 董昱岳 贺晶 83
- 妊娠期宫内营养干预对子代大鼠学习认知能力的影响.....李智 丁奕靖 朱蔚敏等 84
- 宫内高糖环境与子代瘦素抵抗.....刘洪慧 张玉丽 杨慧霞 84
- 孕妇孕期营养状况与妊娠结局的相关性研究.....王宏 蔡李倩 范岩峰 85
- 妊娠期糖代谢异常对妊娠结局的影响.....魏玉梅 杨慧霞 高雪莲 86
- 3 年 17831 例妊娠期糖尿病筛查分析.....唐琼秀 肖梅 赵蕾等 86
- 妊娠合并糖代谢异常胎婴儿丢失原因分析及预防策略.....孙伟杰 杨慧霞 87
- 产前筛查院际合作模式的探讨.....马良坤 杨剑秋 边旭明等 88
- 《胎儿心脏筛查指南》在中晚期妊娠胎儿系统 结构筛查中的应用
.....徐燕 胡娅莉 茹彤等 90
- 磁共振检查用于胎儿胼胝体缺如诊断的 临床适应症探讨应用.....尹少尉 陈静 那全等 91

五年 45 例胎儿肿瘤病例分析赵 蕾 肖 梅 91

胎儿镜下胎盘血管交通支凝固术 治疗双胎输血综合征 6 例临床分析
.....李俊男 陈诚 陈功立等 92

心脏瓣膜置换术后华法林抗凝治疗对围产结局的影响边 策 刘兴会 李 涛 92

以医院为基础的孕前保健模式的评价梁 嫒 康 媛 熊 钰等 93

糖代谢异常孕妇的体质指标、瘦素和脂联素对新生儿体重的影响
.....陈海天 王子莲 詹雁峰等 93

VEGF、MMP-9 及 IV-C 在妊娠期糖尿病胎盘组织中 的表达及意义
.....张眉花 梁建芳 郑绘霞等 94

妊娠合并糖代谢异常孕妇妊娠期适宜增重的探讨翟桂荣 杨慧霞 95

孕前体重指数和孕期体重增长与新生儿体重的关系张 力 刘兴会 胡晓吟等 96

因产后出血切除子宫的原因分析(附 74 例).....李丹丹 崔满华 96

难治性产科出血时子宫切除术 和子宫动脉栓塞术的临床分析.....赵扬玉 魏 媛 张 龔等 96

宫腔填塞纱条治疗剖宫产术中出血 143 例临床报告罗 丹 97

高危产妇剖宫产术中应用卡贝缩宫素 和催产素预防子宫收缩乏力的双盲研究
.....杨秀丽 金燕志 王 欣 97

黔南州 10 年孕产妇死亡情况分析.....黄云霞 黄水群 98

分娩相关问题

妊娠期和产后盆腔器官脱垂时肛提肌形态、肌纤维直径和分型以及阴道粘膜神经表达的改变
.....滕莉荣 边旭明 朱兰等 99

益母草注射液预防剖宫产产后出血 和促进子宫收缩的多中心临床研究
.....林建华 林其德 刘兴会等 100

促肾上腺皮质激素释放激素受体 1 与分娩发动关系的研究.....贾赞慧 郑桂英 陈岩 101

子宫下段长度和胎盘后血、脐静脉血 CRH 水平与分娩发动的关系
.....李万斌 郑桂英 范艳艳等 101

足月分娩临产前后羊水中 IL-1 和 IL-8 含量变化的对比观察
.....王婵丽 郑桂英 刘继群 杨靖 102

晚期妊娠与围绝经期盆底松弛患者子宫主骶韧带胶原含量的变化
.....罗 新 帅翰林 王晓玉等 103

女性压力性尿失禁患病危险性的多因素 logistic 回归分析.....罗 新 董晓梅 104

产后尿失禁相关因素分析.....王延洲 王 琳 常青等 104

控释地诺前列酮栓剂用于足月妊娠引产的 90 例临床分析.....周秋明 郭 俊 邱静等 105

妊娠晚期引产指征和成功率的探讨.....孙 瑜 金 凤 105

助产分娩球在骨盆倾斜度异常孕妇中的临床研究.....王其美 王 勇 常鸿等 106

甘霖纱布湿敷会阴伤口临床疗效观察·····	张鸿慧	106
分娩方式对盆底功能的近期影响·····	高 鹰 任 为 唐 婉等	107
产后短期尿失禁的发生与盆底肌电图的研究·····	王小榕	107
宫颈分泌物 FFN、IGFBP-1 对足月妊娠临产时间的预测·····	朱 宇 张惠英 杨艳娟	108
入室试验预测分娩及围产儿结局的临床意义·····	张 珂 马冬梅 贺 晶	108
第二产程头位难产分娩方式的选择·····	李惠霞 杨建恩 陈霞萍	109
大庆地区近五年剖宫产指征和结局的回顾分析研究·····	李淑文	109
正常妊娠阴道分娩会阴侧切术 与自然裂伤对母婴结局的影响·····	杨明晖 马润玫 刘军等	110
Gasbin 法处理 3 例肩难产临床分析·····	敖 华 王 琳 江 露	110
北京市海淀区 1998 年-2007 年剖宫产率及相关因素分析·····	张 颖	110
持续静脉镇痛与硬膜外阻滞镇痛用于剖宫产术后的对比研究·····	徐红 黄云峰 赵玉梅	111
强化头盆不称概念降低剖宫产率·····	曹玉莲 饶惠玲	111
妇产科腹部横切口三种皮肤缝合方法的比较·····	周融聪	112
剖宫产后阴道分娩与子宫破裂·····	时春艳 杨慧霞	112
选择性剖宫产对膀胱尿道的结构功能有保护作用? ! ·····	罗新 蒋学风	113
改良式剖宫产 120 例·····	马满如	113
挤压法子宫肌瘤剔除术在剖宫产术中的应用·····	李 智 陈咏玫 王爱军	114
垂体后叶素用于第三产程预防产后出血疗效观察·····	王 琳 常 青 江 露	114
剖宫产瘢痕部位妊娠 8 例分析·····	高 燕 刘菊莲	115
妊娠合并子宫肌瘤剖宫产的处理方法探讨·····	刘希莲 任秀玉 王莹 等	115
再次剖宫产应用横切口 30 例的效果观察·····	刘惠云	115
新式剖宫产盆腔粘连情况研究·····	陈慧敏 戴英 王亚琴	116
宫腔填纱+改良 B-Lynch 缝合术治疗剖宫产产后出血 4 例·····	孙影 闫玲 吕滨江	116
地诺前列酮栓促宫颈成熟 Bishop 评分各项参数变化分析·····	王艳琴 钱璐	117
阴道分娩后大量产后出血 33 例临床分析·····	戴毅敏 王志群	117
B-Lynch 缝合治疗剖宫产术中大出血 10 例分析·····	范建玲	118
剖宫产术后晚期产后出血临床分析·····	张学兵 曾召红 黄祥英	118
剖宫产晚期产后出血 46 例治疗探讨·····	魏 宁	118
手术治疗难治性产后出血的临床效果分析·····	宋淑荣 耿志洁 姚爱琳等	119
卡前列甲酯栓防治高危产妇剖宫产术中及术后出血的临床研究·····	张 菲	119
产科子宫切除 22 例临床分析·····	黄 勉 谢 玲 王秀萍	120
产科子宫切除相关因素分析·····	刘菊莲 陈 诚	120
甲氨喋呤全身用药成功治疗剖宫产瘢痕部妊娠·····	赖毓冕 叶明 张秋实等	121
剖宫产术后子宫瘢痕处早期妊娠 10 例临床分析·····	周 晓 严 园	121
宫腔填塞纱布条治疗剖宫产术中大出血 50 例·····	魏建红 程美红 杨慧琳等	122

水中分娩安全性金皖玲 刘 平 任丽萍等 122

腰麻-硬膜外联合镇痛对分娩结局的影响张启兰 123

子宫切除术治疗产后出血的时机选择刘付春 陈敦金 李映桃 123

难治性产后出血 10 例临床分析辛长征 徐采临 罗美娣 124

血管造影栓塞术治疗难治性产后血肿的临床评价唐琼秀 肖 梅 124

早产与感染相关问题

小剂量阿司匹林对抗磷脂抗体阳性反复自然流产的疗效林秀英 冯丽华 127

习惯性流产患者试用肝素保胎治疗病例分析刘 岚 128

异常妊娠流产 49 例早期筛查结果分析杨黎文 128

正常及复发性流产绒毛组织中血管生成相关基因的表达王珺 马志红 129

不明原因反复自然流产与绒毛组织血管内皮生长因子、微血管密度的相关性
.....李昭荣 李晓丽 129

中期引产妇女引产前后外周血 CRH、CORT、SP 水平变化 及其与分娩发动的关系
.....王枫 郑桂英 贾赞慧等 130

晚期流产和早产的宫颈环扎术循证医学回顾高志英 杨怡卓 130

转录调节因子 Ets-1 蛋白在胎膜早破中的表达和意义宋 青 郭 靖 苟文丽 131

17 α -羟基孕酮己酸酯和醋酸甲羟孕酮 对感染性早产小鼠预防早产作用机制的研究
.....张萧萧 时春艳 廖秦平 132

盐酸利托君治疗早产延长孕周临床疗效林 杨 132

非孕足月胎膜早破并发症的预防及分娩方式的探讨李威 王志华 李和江 133

浅析早产的防治体会有凤芝 孙利环 杜德奇 133

硝酸甘油静脉注射治疗先兆早产的临床研究熊金玲 张慧莉 蔡大芬 134

84 例医源性早产临床分析平全红 134

早产相关因素的临床分析曹引丽 张文杰 135

早产患者 TNF-308 基因多态性与胎盘 TNF-mRNA、母血 TNF-水平表达关系的研究
.....蒲 杰 曾蔚越 135

IL-10 和 IL-18 水平在预测早产中的作用许天敏 付 莉 赵艳晖 136

孕产妇风疹病毒抗体检测及意义探讨宋 杰 齐丹丹 136

孕期注射乙肝高效免疫球蛋白在阻断胎儿宫内传播中的价值操冬梅 赵 云 肖 梅 137

妊娠期人巨细胞病毒感染与妊娠结局相关性的研究吴少亘 张 姝 胡娅莉等 137

孕妇脐血麻疹病毒抗体检测及意义宋 杰 石月娥 138

妊娠梅毒 129 例临床分析吕金霞 王明志 138

巢式 PCR 检测外周血血浆和白细胞中人巨细胞病毒核酸张 姝 胡娅莉 石佳靓等 139

胎儿窘迫

NST 与 AFI 联合监护预测围产儿预后的评价	罗琼	141
加强产科质量管理与新生儿窒息率下降的探讨	赵云 肖梅 唐琼秀等	141
羊水过少产前行 NST 与胎儿预后	刘莉丽	142
92 例因胎儿宫内窘迫剖宫产原因分析	刘元庆	142
母血、脐动脉血中 MDA、AOPP、SOD 的表达水平 与胎儿窘迫及新生儿窒息的关系	李乐赛 周昌菊	143

产前诊断相关问题和宫内治疗

299 例胎儿染色体核型分析在产前诊断中的意义	伍招娣 张卫社 吴新华等	145
假性软骨发育不全家系 COMP 基因检测与产前诊断	杨滢 朱海燕 李洁等	145
广州市唐氏综合征产前筛查与诊断网络的建立与管理	高晓坚 廖灿 李东至等	146
产前羊水细胞诊断中真假嵌合体的鉴别	段红蕾 朱瑞芳 李洁等	146
软骨发育不全快速基因诊断	朱海燕 朱湘玉 杨滢等	147
单脐动脉综合征产前诊断及预后	刘丽均 曹坪 张晓航等	147
早~中孕规范化产前超声筛查胎儿异常的临床应用	郭徐林 权太东 赵晓月等	148
羊膜腔穿刺术对孕妇心理状况的影响	申沛 罗兵 王晓东等	148
彩色多普勒超声血流动力学测定在宫内生长受限诊治中的临床意义	韩玲 石红	149
非多态性位点多重荧光定量 PCR 在胎儿非整倍体产前诊断中的应用	朱湘玉 胡娅莉 王亚平等	150
1 例 Wolf-Hirschhorn 综合征、1 例 De Grouchy 综合征的产前诊断	盛敏 胡娅莉 李洁等	151
2004 例羊膜腔穿刺产前诊断临床研究	赵欣荣 程蔚蔚 王慧等	151
先天性心血管畸形与 TBX5 基因突变的研究	杨京晶 梁梅英 张鳞	152
足月新生儿动脉导管未闭的观察研究	王大鹏 梁梅英	152
中心静脉导管羊膜腔穿刺治疗重症羊水过多 12 例临床分析	王小兰 王矩光 杨帆等	153
485 例出生缺陷再次妊娠结局	赵蕾 肖梅 唐琼秀等	154
胎儿宫内治疗的现状	蒋学风 罗新	154

产科急重症和孕产妇死亡

妊娠合并系统性红斑狼疮母婴结局预测	宋亦军 刘冬舟 刘俊涛等	159
-------------------	--------------	-----

妊娠期两系或全血细胞减少的诊治及母儿预后分析·····	张超 梁梅英 王山米	159
早发型重度子痫前期治疗及结局·····	刘菊莲 陈 诚	160
妊娠期高血压疾病患者胎盘中血小板源性生长因子和血管细胞粘附分子的表达及其临床意义 ·····	张爱臣 孙小淳	161
子痫前期患者内皮素受体 A 基因 G-231A 多态性的研究·····	严小丽 刘兴会 白怀等	161
MCP-1 在妊娠期高血压疾病患者血清中的变化及意义·····	何晓宇 林 晶 许 波	162
子痫前期—子痫并发急性左心衰 21 例临床分析·····	李家福 吕新萍	162
孕 13 周发病的“先兆子痫”·····	朱毓纯 孙 瑜 杨慧霞	162
孕妇血清 PLGF 含量与子痫前期的风险·····	王江玲 黄引平 许张晔等	163
以肾病综合征为表现的重度子痫前期的转归·····	卫 蕾 刘兴会	163
氧化低密度脂蛋白及其受体与子痫前期发病关系的研究·····	张 妍 叶元华 彭 伟等	164
胎盘脂联素受体的表达与子痫前期发病的关系·····	铁炜炜 周容 程薇波等	164
血清性激素结合球蛋白水平 与妊娠期高血压疾病的相关研究·····	高鸣燕 金 镇	165
子痫前期孕妇血清中胎儿游离 DNA 水平的研究·····	陈丽君 王秀丽	166
MMP-2 及 TIMP-2 在妊娠期高血压 疾病患者胎盘组织中的表达·····	付 莉 许天敏 张炜旻	166
脂氧素对重度子痫前期外周血中性粒细胞凋亡的影响·····		167
血浆纤维结合蛋白含量变化对妊高征孕妇的影响·····	李丽娜 王晓宁 李冠强等	167
对氧磷酶 1 活性、脂质脂蛋白水平在正常妊娠期、子痫前期和胎儿生长受限孕妇中的变化的研究 ·····	钟惠敏 高眉扬	168
膜连蛋白 V 在子痫前期蜕膜组织中的表达及其意义·····	周昌菊 冯亚玲	169
子痫前期肾病综合征胎盘及子宫蜕膜免疫病理观察·····	牛秀敏 王鸣泉 常颖等	169
胰岛素抵抗、C 反应蛋白对子痫前期的预测研究·····	吴向华 段明英	170
子痫前期、子痫患者 GP II b/III a、FIB 及 GP III a 检测 及其临床意义·····	廖 琪 马晓艳	171
母胎界面 Fas 及其配体 FasL 表达 与妊娠期高血压疾病的关系·····	王渠源 邵艳萍 刘璐玖	172
子痫前期及子痫患者血小板膜糖蛋白 I b α (CD42b) 及 PLT 水平测定及意义 ·····	郑明阳 马晓艳	173
重度子痫前期血浆蛋白变化与围产儿结局关系的探讨·····	杨梅 赵锦丽 郑桂英	174
NPY 和 NT 在子痫前期和子痫患者胎盘组织中的表达·····	秦媛媛 滕 红	175
重度子痫前期患者外周血和脐血内皮祖细胞的变化 及临床意义·····	黄引平	175
早发型重度子痫前期保守治疗 的早产婴儿存活影响因素分析·····	杨 孜 陈蕾	176
早发型重度子痫前期终止妊娠时机的选择·····	姜立新	177
重度子痫前期并发腹水的临床特点和治疗探讨·····	黄引平	177
剖宫产后 HELLP 综合征 4 例分析·····	高 燕 刘菊莲	178
子痫前期患者胎盘中 MMP-9 和 TIMP-1 的表达及其意义·····	张俊荣 罗立华 王少为	178

胎盘组织 DDAH-2 mRNA 表达 及血浆 ADMA 水平与子痫前期关系的探讨 黄艳仪 姚细保 卢兴宏等 179

印迹基因 H19 在子痫前期胎盘组织中印迹状态的初步研究 赵 丹 李 力 俞丽丽等 179

子痫前期患者胎盘组织 a 2-HS-糖蛋白基因 mRNA 及蛋白表达与胰岛素抵抗关系的研究 王小青 郭锡熔 刘晓梅等 180

胎儿生长受限与子痫前期、子痫关系临床分析 王允锋 李爱阳 关玉静等 180

妊娠期血栓性血小板减少性紫癜 4 例分析 刘殿芹 杨晓慧 李 洁 黄建华 181

子痫前期/子痫患者的 β -纤维蛋白原-455G/A 基因多态性研究 汪 丽 李 力 俞丽丽等 181

应用 cDNA 基因芯片及实时荧光定量 RT-PCR 方法 分析子痫前期胎盘组织差异表达基因 马开东 胡 蓉 马端等 182

连续静脉-静脉血液滤过治疗危重症孕产妇 伴多器官功能障碍 48 临床分析 邝鉴奎 刘慧姝 陈敦金等 183

妊娠合并血小板减少 79 例临床分析 王俊容 孙玉秀 183

妊娠期血小板减少的病因学分析及临床处理 赵 茵 朱剑文 钟少平等 186

172 例妊娠期血小板减少的妊娠结局 李 力 俞丽丽 易 萍等 186

妊娠合并严重血小板减少孕妇不同麻醉方式 对母儿结局的影响 魏 俊 刘国莉 梁梅英等 187

重度血小板减少剖宫产分娩 1 例分析 李凤莲 187

4 例妊娠合并血小板增多症病例报道及临床分析 陈梦捷 梁梅英 188

高危妊娠筛查监护及其结局的分析 马仲秋 于春燕 魏娜 189

妊娠合并毛细血管渗漏综合征的诊断和处理 孙秀荣 苏放明 189

围生期上矢状窦血栓形成的发病时间及临床特征的分析 张卫社 吴新华 伍招娣 190

胎盘植入 21 例临床分析 江元慧 赵扬玉 190

术前可疑穿透性胎盘植入的手术方案选择 赵扬玉 叶蓉华 张 隼等 191

胎盘植入剖宫产术后大出血 1 例报道 赵 云 孙国强 191

穿透性胎盘植入致子宫破裂误诊一例 黄小芸 192

中央性前置胎盘产时产后出血的防治 丁惠群 郭慧琴 193

中央性胎盘前置状态终止妊娠方式的分析 赵 蕾 肖 梅 卢红莲 193

动脉栓塞术治疗中期妊娠前置胎盘产前大出血 14 例 张文焱 李云云 陈淑娟等 194

妊娠合并甲状腺功能减退症对孕妇及胎儿的影响 赵艳晖 张炜阳 侯任等 194

熊去氧胆酸治疗妊娠期肝内胆汁淤积症疗效探讨 许 倩 194

妊娠肝内胆汁淤积症治疗与转归 林安平 卢春冬 王琳等 195

妊娠急性脂肪肝 10 例分析 王晓樱 魏军 王郡等 195

妊娠期急性脂肪肝母婴存活 1 例分析 李凤莲 196

妊娠急性脂肪肝 10 例及其相关资料临床分析 李艳萍 李 萍 卢金香 196

妊娠合并骨髓增殖异常综合征的诊治	钱旭芳 李云云 陈云琴	197
妊娠合并系统性红斑狼疮 10 例临床分析	赫英东 陈倩	197
妊娠合并艾森曼格综合症 3 例报道并文献复习	汪青 陈玲	198
两例妊娠合并艾森曼格综合征救治成功病例分析	李秋玲 刘彩霞 魏军	198
妊娠合并血栓性微血管病 5 例临床分析	韩姹 牛秀敏	198
影响妊娠合并肺循环高压预后的因素	李增彦 宫云霞	199
妊娠合并阵发性睡眠性血红蛋白尿并发脑梗塞 1 例	戴毅敏 王志群 张蕾	199
孕产期可逆性大脑后部白质脑病综合征诊疗分析	郭江波 刘福岭 葛东泉	200
中晚期妊娠合并附件肿物的腹腔镜手术	张兰梅 孙影 闫玲等	201
产科休克后急性肺损伤的诊断与治疗	黄健 朱付凡 丁依玲	201
严重产褥感染导致多脏器功能障碍综合征临床诊治体会	叶蓉华 赵扬玉 李诗兰	202
妊娠合并肠梗阻误诊先兆早产病例分析及相关文献复习	张红萍 何海珍 潘琼慧	202
肝素治疗妊娠合并子宫肌瘤变性 34 例临床分析	吴振兰 苏梅	202
妊娠合并左输卵管积液误诊为左输尿管结石一例报告	周金梅	203
妊娠合并急性胰腺炎的分析-附 5 例报道	徐琳 王艳 彭伟等	204

妊娠期糖尿病与孕期营养

巨大儿预防方法探讨	申安媛 张少敏	205
宫内高糖环境下过度喂养对子代远期的不良影响		205
非糖尿病性巨大儿 355 例临床特征及相关因素探讨	王桂梅	206
探讨影响糖代谢异常孕妇新生儿出生体重的相关因素		206
子痫前期患者胰岛素抵抗与脂联素关系的研究	林秋婵 高眉扬	207
妊娠期糖尿病的营养分析与饮食指导	朱敏 余刚	208
磷脂酰肌醇 3 激酶的表达及其活性变化 与妊娠期糖尿病胰岛素抵抗关系的研究	朱剑文 何明 周燕等	208
胰岛素强化治疗妊娠期糖尿病的临床分析	胡美霞 王小兰 康一娟	209
妊娠期糖尿病 PAI-1 4G/5G 基因多态性 与胰岛素抵抗的相关性	韩姹 牛秀敏 张慧英	209
妊娠期糖尿病妇女与分娩巨大儿的多因素临床研究	迟心左	210
妊娠期糖尿病孕妇体重指数与围产结局的关系	陈丹青 吕晓娟	210
妊娠合并糖尿病 54 例分析	赵先兰 袁瑞珍 孙璐	211
妊娠合并糖尿病 92 例临床分析	宗珊 岳瑛	211
妊娠糖尿病酮症酸中毒 8 例临床分析	骆祚兰 杨辉 周娟	212
孕中期巨营养素摄取与妊娠期糖尿病发病的关系研究	王子莲 梁莹莹 陈海天等	212
孕期体重管理模式对妊娠结局的影响	胡晓吟 刘兴会 张力等	213
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	213

多胎妊娠相关问题

阴道分泌物纤连蛋白对双胎妊娠早产的预测价值	马京梅 杨慧霞 郭战坤等	215
双头单胎联体畸形足月经阴道分娩一例救治体会	傅瑶 王改珍 孙洪霞等	215
妊娠早期及中期多胎妊娠减胎术的临床比较研究	李磊 王谢桐 李红燕等	216
16 例三胎妊娠结局的临床分析	尹恒 肖梅	218
5 次紧急宫颈环扎术后双胎均成活 1 例报道	张建平 祝丽琼	218
多胎妊娠母儿面临的问题和卫生经济负担	蒋学风 罗新	219

其 他

1 例两性畸形患儿的细胞及分子遗传学分析	吴星 张颖	221
不良妊娠结局危险因素的 Meta 分析	于红 叶南圆 王蓓	221
6 年 183 例围产儿死亡及 67 例尸检结果回顾性分析	罗新 陆洋	222
泳疗对正常新生儿基本生理指标的影响	刘嘉 罗新 梁泳怡等	222
探讨在产前对初孕妇进行孕期授课的临床效果观察	靖丽娟 许天敏 吴飞等	223
早期妊娠子宫血流改变对早期妊娠结局的预测	李玥 杨祖菁	223
十二年异位妊娠临床研究	李力 郑英如 郭建新等	224
化学修饰的 siRNA 体外下调滋养细胞 HLA-G 的表达	刘海燕 顾蔚蓉 李笑天	224
阔韧带妊娠一例	吴义军 石如澜 戴英	225
妊娠期 D-二聚体含量的变化	胡淑君 杜培 梁顺银等	225
四项评分法对输卵管妊娠保守治疗失败的预测价值	蒋学风 罗新 王文慧	226
孕期集体心理干预对产后抑郁的影响	陈焱 汤月芬 陆雯等	226
产后抑郁症的相关问题分析	赵建兰 王斌 王天成	227
产后性功能障碍的诊断及其常见类型的量化标准	李瑞满 罗新	227
妊娠期大鼠心理应激与抑郁障碍关系的研究	那全 刘彩霞	228
妊娠合并抗磷脂综合征 4 例临床分析	陈云琴 刁震 曾小波等	229
不同手术方法治疗子宫内膜息肉的临床分析	许为 于敬会	229
14-3-3 τ 对胎盘滋养细胞功能调控的研究	程琰 李笑天	230
吲哚胺 2,3-双氧化酶在滋养细胞抑制 T 淋巴细胞中的作用	董昱岳 王洽知 黄荷凤	230
中期妊娠合并完全性葡萄胎一例分析	吴义军 戴英 王亚琴	231

妊娠和分娩方式对盆底结构的影响

中国医学科学院 中国协和医科大学 北京协和医院 北京 100730

郎景和

【摘要】妇科泌尿学与盆底重建外科(Urogynecology & Reconstructive Pelvic Surgery, URPS)研究女性盆腔支持结构损伤、缺陷及功能障碍造成的疾患、症状的诊断及处理,其主要问题是女性压力性尿失禁(Stress Urinary Incontinence, SUI),盆腔器官脱垂(Pelvic Organ Prolapse, POP)。妊娠、分娩是女性一生中特殊的生理阶段,可能损伤盆底支持组织,可能引起盆底功能障碍性疾病,影响女性患者的生活质量。盆底支持系统包括盆底肌、肛提肌、尾骨肌、肛管纵形肌,会阴浅横肌、会阴深横肌、球海绵体肌、坐骨海绵体肌;盆底结缔组织包括主骶韧带复合体、耻骨宫颈筋膜,盆腔筋膜腱弓、直肠阴道筋膜、耻骨尿道韧带、会阴隔膜、会阴体、尿道外韧带。盆底组织的生理功能包括保持位置、维持尿控、维持便控。评价盆底支持组织的主要方法包括问卷表、盆底肌肌力检测、影像学检查、神经电生理检测。盆底损伤的产科因素主要有滞产、第二产程延长、胎儿过大造成的难产、产钳为主阴道助产、急产。分娩对盆底肌肉的损伤为极度牵拉、极度伸展、甚至断裂、损伤。肛提肌组织学有肌源性改变&神经源性改变,急性期改变&慢性期改变;分娩对盆底肌肉的损伤包括肛门括约肌损伤,持续到产后6月,产后6周有新的括约肌缺陷。而剖宫产表现为耻骨直肠肌、肛门内括约肌和外括约肌的厚度没有显著性差异,最大静息压和收缩压也没有明显变化,产后没有发生新的括约肌缺陷。分娩对盆底神经的损伤中,临产和分娩是重要危险因素,引起不同程度的阴部神经损伤。阴道分娩、临产后剖宫产外阴神经PNTML延长,选择性剖宫产外阴神经PNTML不延长。分娩对盆底神经的损伤可引起的阴部神经病变持续存在,可能成为今后发生失禁的基础。妊娠分娩与盆底障碍性疾病,患病率随产次的增加而升高,多次分娩>单次分娩>未产;患病率与分娩方式密切相关,阴道分娩患病率高于剖宫产,妊娠分娩与盆底障碍性疾病。但是,某些只进行过剖宫产分娩的妇女,仍然发生中度或重度尿失禁,随着年龄的增长,剖宫产的保护作用消失。所以剖宫产是否是保护因素,还需要进一步研究。

To Know the Fetus, to See the Fetus and to Treat the Fetus

Dept. Ob/Gyn, Tohoku University Graduate School
of Medicine, Sendai, Japan

Kunihiro Okamura, M.D.

How a fetus spends its time in the mother's womb had always been a mystery until now. Hence, the concept of diagnosing and treating the illnesses that afflict fetuses is a rather recent development. However, despite numerous clinical trials in the attempt to find effective treatment for fetuses, we still have a lot of room left for improvement. This failure to achieve satisfactory results in the treatment of fetuses is due to our lack of physiologically and biochemically understanding of the fetus itself. Therefore, in order to diagnose and treat the diseases of the fetus, we need to improve our understanding of the fetus. Here, based on the consensus that we have today, I would like to present to you an alternative approach to this issue concerning fetal health by using the data in our institute.

1) Understanding the fetus through the analysis of the fetal heart rate variability.

There are numerous oscillatory phenomena associated with the fetal heart rate variability.

The ability to derive the fetal ECG through the mother's abdominal surface is important not only in the accurate analysis of the fetal heart rate variability but in the analysis of other fetal morbidities. We have successfully developed a clinically viable method to obtain the fetal ECG.

2) Understanding the fetus through fetal brain damage.

One of the most possible clinical outcomes of fetal brain damage is periventricular leucomalacia (PVL). Experiments using animal models have demonstrated that changes and decreases in blood pressure contribute to PVL. Infections during gestational period also increase the risk of developing PVL.

3) Understanding the fetus through the nutritional viewpoint.

Recently, developmental origins of adult health and diseases (DoHAD) are receiving more and more attention from both the scientific and clinical communities. Dietary and nutritional problems faced by the mother have been shown to adversely affect fetal development. It has been demonstrated that poor fetal nutrition contributes to a greater

risk of intracranial hemorrhage in the event of hypoxemia. It was also reported that infections might trigger a series of events that lead towards developmental defects of oligodendrocytes, and thus behavioral problems in life later. In addition to these established findings, I would like to explain the developmental origins of adult health and diseases associated with the mechanisms involving growth factors.

4) As one of the treatment for fetuses, using the mouse IUGR model, we have demonstrated that providing the mother with vitamin and folic acid supplements could alleviate IUGR. This points out that apart from invasive treatment, we could develop more convenient treatment options by understanding the fetus more.

早产儿在2w分娩 < 1% 早产儿在2w分娩 < 1%

子痫前期/子痫诊治中争议热点

早期诊断2倍

北京大学第一医院 北京, 100034

董悦
提:

早产儿在2w分娩 < 1% 早产儿在2w分娩 < 1%

子痫前期/子痫
诊治中争议热点

北京大学第一医院
董悦

(一) $MgSO_4$ 应用

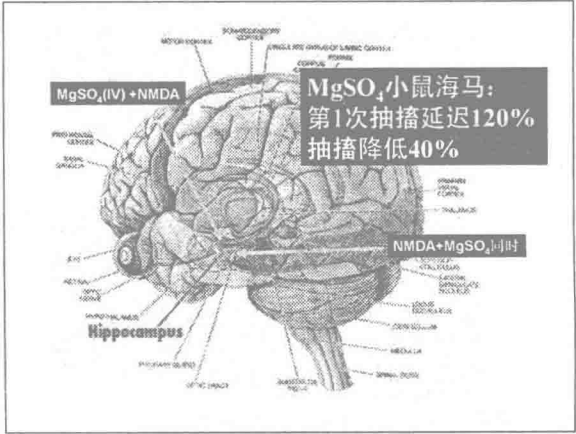
- 1、 $MgSO_4$ 作用机制争议:
主要镇惊止抽剂!
(ANTICONVULSANT)
不解痉!

MgSO₄ 作用机制:

作用机制:

- 1、竞争性拮抗致癫痫物
(N-methyl-D-aspartate, NMDA) 受体
- 2、Mg⁺⁺与Ca⁺⁺竞争, 降低Ca⁺⁺依赖的神经传导释放

Cotton DB, Hallak M, Janusz C, et al. AmJOG 1993;168:974-8



2、重子痫前期/子痫应用

已经多数符合Level I 证据证实的应用指征:

- 子痫止抽搐、防再抽搐
 - 防重子痫前期发展成子痫
 - 重子痫前期临产后, 防产时、产后抽搐
- 符合循证Level A Recommendation

准备期待疗法者用不用?

不用!

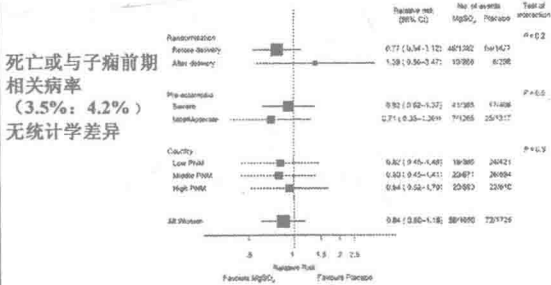
——预防重子痫前期抽搐(子痫)

(Level I)

CI)	子痫率	RR (95% CI)	MgSO ₄	其他
药物				
Moodley	1/112(0.9)	0/116(0)	未提及	
Coetzee	1/345(0.3)	11/340(3.2)*		
	0.09(0.01-0.69)			
Maggie Trial	40/5055(0.8)	96/5055(1.9)*		
	0.42(0.46-0.60)			
Belfort	0/84(0.0)	0/100(0.0)		
	0.33(0.14-0.77)			

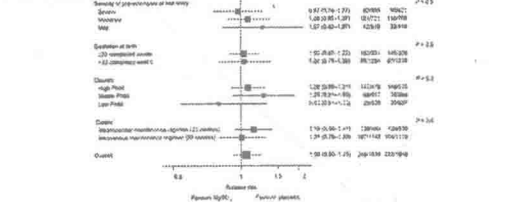
硫酸镁与安慰剂比较随诊妇女2年结局

5大洲, 19国家, 125中心4782妇女, 3375 (71%) 随诊26月:



硫酸镁与安慰剂比较随诊儿童18月结局

5大洲, 19国家, 125中心, 4483例儿童, 其中3283 (73%) 随诊18月:



3、轻度子痫前期

用不用 MgSO_4 ?

不赞成用!

轻子痫前期用 MgSO_4 与安慰剂比较

(Level of Evidence: I)

1998及2003年2RCT研究

用 MgSO_4 176例与安慰剂181例比较:

* 抽搐率 0 % 0 %

* 发展到重子痫前期 12.5 % 13.9 %

RR(95%CI) 0.90(0.52~1.54)

* MgSO_4 中毒1例

轻先兆子痫用 MgSO_4 与安慰剂比较无差别

Sibai COG 2005, 48:478 * OG 2003;101:217

Uni. Texas Parkland Hosp.4年半中不用
 MgSO_4 治疗轻子痫前期与以前用比较

(Level of Evidence: II-3)

4年半前用 MgSO_4 治疗轻子痫前期,
子痫率为1/1 678例

4年半中72 004例分娩,

不用 MgSO_4 治疗轻子痫前期,

子痫率为1/828例,增加39例

为减少1例子痫,需474例轻子痫前期孕妇陪用
值不值!

Alexander JM et al. O G 2006;108:826

使用硫酸镁的代价:

为防1例子痫:

71例重PE用 MgSO_4

36例即将抽搐的重PE用 MgSO_4

Sibai BM. OG 2005;105:402~10

而:

474例轻PE用 MgSO_4

Alexander JM et al. O G
2006;108:826

(二) 降压药应用中争议

NHBPEP (2000年) 制定BP标准:

按dBp: 轻 90-100 mmHg

中 100-109 mmHg

重 ≥ 110 mmHg

降压药益处: 降低PE/E脑出血、心血管
并发症风险

降压药弊病: FGR(SGA)风险 $\uparrow$

1、重子痫前期/子痫

必须用降压药! 降低脑血管意外、心衰等风险
从而降低孕产妇死亡率!

降压药: 肼屈嗪 $\times$ 低BP, 胎盘早剥, 少尿,
拉贝洛尔 CSR $\uparrow$, 心率加快,
硝苯地平 新生儿I⁺ Apgar低

硝普钠: 过胎盘, > 4 小时胎儿可氰化物
中毒! 在其他降压药(肼屈嗪, 硝苯地平,
拉贝洛尔)无效时选用

ACEI禁用!

Williams Obstetrics: 22nd ed.2005, pp794