



ISSN 1672-3422  
CN 11-5479/R

# 医药论坛杂志

YIYAO LUNTAN ZAZHI

2015年11月 第36卷 第11期

Nov. 2015 Vol.36 No.11

# JMF

# JOURNAL OF MEDICAL FORUM

国家卫生和计划生育委员会主管  
中华预防医学会主办

ISSN 1672-3422



中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 11

# 2015

# 医药论坛杂志

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

月刊 1980年创刊 第36卷 第11期 2015年11月30日出版

## 主 管

国家卫生和计划生育委员会  
北京市西城区西直门外南路1号 100044

## 主 办

中华预防医学会  
北京市西城区鼓楼西大街154号 100009  
河南省医学情报研究所  
郑州市纬五路47号 450003

## 编 辑

医药论坛杂志编辑委员会

## 出 版

医药论坛杂志社  
郑州市纬五路47号 450003  
电话:(0371)65937776  
网址:www.zgyylt.cn  
信箱:yyltgg@163.com

社 长 王建伟  
主 编 乔国祥  
常务副主编 孙卫国  
编辑部主任 谢建平

广告经营许可证号  
4100004000083

印 刷  
河南省卫生厅青年印刷厂

发 行  
国内:河南省邮政局  
国外:中国国际图书贸易总公司

订 购  
全国各地邮政局  
邮发代号:36-165

定 价  
每期 10.00 元,全年 120.00 元

中国标准连续出版物号  
ISSN1672-3422  
CN11-5479/R

2015 年版权归《医药论坛杂志》杂志社所有

本刊刊出文章不代表中华预防医学会和本刊编委会观点,除非特别声明

印刷质量如有问题,请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 论 著

- 卵泡液中 T 淋巴细胞亚群分析及其对卵母细胞的影响  
..... 张合龙,张翠莲,李航生,等(1)
- 不同血液净化方式对尿毒症患者钙磷代谢的影响  
..... 程艳,孙长丽,宋丹丹,等(4)
- 人工髋关节置换术后伤口负压引流的临床效果观察  
..... 杨广杰,周炳康,陈有,等(7)
- 筛前神经部分阻断联合中药饮片治疗变应性鼻炎临床研究  
..... 陈华山,周苏华,顾国焕,等(9)
- 药物治疗不全流产 56 例疗效观察 ..... 王莉,徐俊,王瑜(12)
- 婴幼儿 MMC 合并 Chiari 畸形和脑积水临床研究  
..... 李太平(14)
- 骨肉瘤 X 线与 CT 和 MRI 影像特点及诊断价值  
..... 上官建伟,梁俊芳,肖新广,等(17)
- CIK 细胞治疗对宫颈癌术后患者免疫指标的影响  
..... 章伟玲,吴霞,施玲燕,等(20)
- 雷帕霉素药物洗脱支架在急性心肌梗死急诊 PCI 术中的  
临床应用 ..... 杨宁(23)
- 羟考酮与舒芬太尼超前镇痛用于瑞芬太尼腹腔镜胆囊  
切除术的比较 ..... 杨正波,贾佳(25)
- CD20 阳性表达及与儿童急性 B 淋巴细胞白血病预后相关  
性研究 ..... 马平,田亮,刘炜,等(28)
- 新生儿缺血缺氧性脑病与影响因素相关性研究 ... 周海燕(31)
- 应用非典型抗精神病药物对精神分裂症患者生活质量的  
影响 ..... 赵晶媛,杨淑珍,华婷婷,等(33)
- 舒芬太尼联合丙泊酚用于无痛人流对患者意识及人  
身安全的影响 ..... 杨燕,彭志宏(35)
- 丙种球蛋白无反应型川崎病再治疗的临床分析  
..... 姜凯,马占敏,王运玉(38)
- 瑞舒伐他汀与阿托伐他汀对冠心病急性心肌梗死患者血  
管内皮功能的影响 ..... 陆振涛(40)
- 上尿路上皮肿瘤的诊治分析 ..... 王威(43)



妊娠晚期羊水过少对妊娠结局及围生儿的影响 .....	陈振连(45)
酶法淋球菌试剂盒临床性能研究 .....	孙国清,薛秀娟,刘春华,等(47)
慢性心房颤动伴晕厥患者心电图特点分析 .....	孟素芳(49)
双 C 方案治疗脆性糖尿病疗效分析 .....	王丽萍,曹静(51)
丁苯酞氯化钠注射液治疗缺血性脑卒中疗效观察 .....	安文峰(53)
微波联合药物治疗带状疱疹后遗神经痛临床观察 .....	胡卫彬(55)
围产期胎膜早破致羊膜腔感染对母婴的危险性分析 .....	李珍(57)
2 型糖尿病患者合并无症状性菌尿临床特点分析 .....	田勇(59)
噻托溴铵粉雾剂联合阿奇霉素在支气管扩张中的应用 .....	彭玉超,张艳红,孟海涛(61)
<b>公共卫生</b>	
输血前不规则抗体检测对输血安全性的影响 .....	崔允霞(63)
艾滋病并肺结核患者免疫功能检测及临床分析 .....	谷学军,马汝飞,许金玲(65)
C、c、E、e 在 RhD 阳性献血人群中分布特征分析 .....	李梦秋(66)
TOPSIS 法和 RSR 法在开封市基本公共卫生服务项目绩效考核评价中的应用 .....	李建富,杨如璞(68)
<b>医学研究</b>	
改良双根部调转术治疗完全性大动脉转位合并左室流出道梗阻疗效观察 .....	杨斌,徐敬,周志明,等(70)
急性脑梗死大鼠 CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> 调节性 T 细胞及 caspase-3 的表达及相互关系 .....	李楠,顾志强,王建平,等(72)
自发性食管破裂的诊断与治疗 .....	芮俊(74)
腹腔镜辅助与手辅助腹腔镜在右半结肠切除术中的应用比较 .....	马钊,鲍学斌,张学东,等(76)
胃镜检查在上消化道疾病诊断中的临床价值 .....	谭玉娥,古巧燕(78)
鼻窦球囊造影扩张在鼻窦疾病中的应用 .....	谭扬,陈清亮,谭冬冬,等(79)
产后抑郁诱发因素临床探讨 .....	李彩霞,乔文娟(84)
神经肽 Y 及内皮素 1 在重症手足口病并发神经源性肺水肿患儿血浆中表达的研究 .....	龙雷王(85)
经皮胸腔穿刺置管术与传统胸腔穿刺抽液治疗胸腔积液的疗效比较 .....	靳莉,曹砚杰(87)
下肺韧带松解电视胸腔镜治疗气胸的临床分析 .....	牛领锋,杨光煜(89)
肠内外营养对炎症性肠病的治疗效果观察 .....	严海燕,李小芹,张晓俐,等(91)
BIS 监测下硬膜外阻滞复合全麻对老年患者麻醉药用量及麻醉苏醒的研究 .....	唐悦(93)
腹腔镜与开腹手术治疗良性卵巢囊肿的临床疗效对比研究 .....	丁俊青(95)
腹腔镜技术与开腹手术治疗胃癌的疗效对比研究 .....	胡义超(97)
经内踝截骨入路加压空心螺钉固定手术治疗距骨颈骨折疗效观察 .....	王延瑞(99)
重症乳酸酸中毒 5 例治愈患者临床观察 .....	史淑贤,马瑞(100)
老年慢性阻塞性肺疾病患者院内感染多重耐药鲍氏不动杆菌的危险因素分析 .....	潘春香,胡祥坤,孙如坤,等(103)
早期规范性治疗对妊娠期糖尿病妊娠结局的影响 .....	高丹,蒋素玲,丁金萍(105)
改良可吸收螺钉法治疗髌骨软骨骨折 .....	李杰峰,徐向峰,王庆东,等(107)
非大面积急性肺血栓栓塞 18 例临床分析 .....	杨成奎(108)
血液透析联合血液灌流治疗急性肾功能衰竭 .....	杨亚娟,孟佳(110)
关节镜下手术治疗半月板损伤临床效果评价 .....	赵腾飞(112)
胃肿瘤术后肠内营养与肠外营养联合治疗观察 .....	张东瑞(113)
后腹腔镜下输尿管切开取石术治疗复杂性输尿管上段结石的应用价值 .....	郑伟(115)
腋下直切口治疗难治性自发性气胸临床观察 .....	关耀武(117)
腹腔镜辅助胃癌根治术在老年人胃癌中的临床应用 .....	厉冰,王耿泽(119)
手足口病患儿心电图与心肌酶改变的临床分析 .....	千海琴,甄兴刚,段立超(121)

阴式子宫肌瘤剔除术临床治疗及特点研究 .....	曹印花,崔中华,姜晓娜(122)
掌侧锁定钢板治疗桡骨远端不稳定骨折 .....	卢卫东(124)
显微镜 CO <sub>2</sub> 激光低温等离子治疗早期声门型喉癌 .....	李晓娜,李玉杰,黄炜,等(125)
利普刀在宫颈疾病治疗中的应用效果观察 .....	许宏(127)
肌力反馈训练对手外伤手功能恢复的影响 .....	桑斗(128)

### 药物与临床

瑞芬太尼复合羟考酮分娩镇痛临床研究 .....	李建英,张云龙,李勇晓,等(130)
鼠神经生长因子穴位注射治疗腰椎间盘突出症 .....	杨阳,胡利杰,曹留栓,等(132)
硬膜外腔注入右美托咪定对剖宫产手术麻醉效果的影响 .....	蔡健,王爱民(134)
右美托咪定在腹腔镜小儿腹股沟疝修补术中的临床应用 .....	邵安民,张代玲(136)
不稳定型心绞痛患者 PCI 围术期应用阿托伐他汀剂量的选择 .....	张磊(138)
吲达帕胺和氨氯地平治疗高血压冠心病 80 例观察 .....	马煜(141)
替米沙坦不同给药时间治疗高血压临床研究 .....	陈明进,林常青(142)
谷氨酰胺强化的肠外营养对长期禁食危重症患者机体应激反应及免疫功能的影响 .....	王建伟(144)
腺苷蛋氨酸联合熊去氧胆酸治疗急性胰腺炎伴肝损害 .....	贾萌,王亚东,黄今朝,等(146)
糖皮质激素治疗带状疱疹性角膜炎疗效观察 .....	许冰(148)
乌司他丁对重型颅脑损伤患者血清 CRP 的影响 .....	时俊霞(149)
1%吡美莫司乳膏治疗儿童面部激素依赖性皮炎 .....	王胜春,许庆强,宋俐,等(151)
舒洛地特治疗糖尿病肾病的临床观察 .....	杨慧慧,鲁平,阚全斌(152)
布地奈德联合孟鲁司特治疗小儿咳嗽变异性哮喘临床疗效观察 .....	郭鹏(154)
谷氨酰胺在消化道出血合并脑梗死患者中的应用 .....	刘素梅(155)
胰岛素泵强化治疗与多次皮下注射胰岛素治疗妊娠期糖尿病的临床观察 .....	李丹丹,薛磊,刘扬,等(157)
固尔苏治疗新生儿胎粪吸入综合征临床观察 .....	郑秀丽(158)
腹腔镜联合孕三烯酮治疗子宫内膜异位囊肿 .....	刘玉瑰(160)
福辛普利与美托洛尔对冠心病心衰心功能影响 .....	王富昌(162)
氯沙坦钾与吲达帕胺联合治疗原发性高血压病 .....	谷亚红(163)

### 经验交流

腹腔镜结肠癌根治术与开腹手术治疗结肠癌的临床疗效对比 .....	赵波,宋笑飞(165)
妊娠期急性脂肪肝 8 例临床分析 .....	田兆华(166)
胃肿瘤导致消化功能不全的手术治疗分析 .....	杨振方(167)
重症急性胰腺炎临床治疗分析 .....	王瑞雪(169)
胸腔镜手术治疗肺癌的临床疗效观察 .....	孟庆江,罗薇,李耀杰,等(170)
急性胰腺炎消化内科保守治疗临床体会 .....	胡景岚(171)
妇科腹腔镜手术治疗良性卵巢肿瘤临床分析 .....	郑艳(封二)

### 医学影像

胸腺鳞癌的临床及影像学表现 .....	张中,阚晓婧,龚智泉,等(173)
肺原发类癌的 CT 表现及病理类型对照分析 .....	马蕾,孙明华,雷志丹,等(174)
B 超在胃十二指肠溃疡急性穿孔患者诊断中的应用 .....	朱保英(176)
超声检测卵巢间质血流变化对于评价巧克力囊肿患者卵巢功能的价值 .....	郜彩霞(封三)

本期责任编辑:李慧 英文编辑:祝振中 杜东辰

期刊基本参数:CN11-5479/R\*1980\*m\*16\*176\*zh\*P\*¥10.00\*3000\*93\*2015-011

# JOURNAL OF MEDICAL FORUM

Monthly Established in 1980 Volume 36 Number 11 November 30, 2015

## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission  
of the People's Republic of China  
1# Xizhimenwai Nanlu,  
Xicheng District, Beijing 100044

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
154, Gulouxida Street, Xicheng District,  
Beijing 100009  
Henan Institute of Medical Information  
47 Weiwu Road, Zhengzhou 450003, P. R. China

## Editing

Editorial Board of Journal of Medical Forum  
47 Weiwu Road, Zhengzhou 450003

## Publishing

Editorial Board of Journal of Medical Forum  
47 Weiwu Road, Zhengzhou, 450003  
Tel: (0371) 65937776  
URL: www.zgyylt.cn  
E-mail: yyltgg@163.com

**Chief of Magazine House** WANG Jian - wei  
**Editor - in - Chief** QIAO Guo - xiang  
**Deputy Editor - in - Chief** SUN Wei - guo  
**Managing Director** XIE Jian - ping

## Printing

Youth Printery, Health Bureau of Henan Province

## Distributor

Domestic: Post Office of Henan Province  
Overseas: China International Book  
Trading Corporation

## Order

All Post Offices of China  
Code No 36 - 165

## Mail - Order

Editorial Department of Journal of Medical Forum  
47 Weiwu Road, Zhengzhou 450003

## CSSN

ISSN 1672 - 3422  
CN 11 - 5479/R

## Subscription

¥ 10.00 an issue, ¥ 120.00 yearly  
Copyright © 2015 by the Publishing House of Journal of Medical Forum

## MAIN CONTENTS

- Evaluation of T lymphocyte subpopulations in follicular fluid and their effect on oocyte**  
..... ZHANG He - long, ZHANG Cui - lian, LI Hang - sheng, et al(1)
- Analysis on Calcium and Phosphorus metabolism of uremia patient before and after different blood purification methods**  
..... CHENG Yan, SUN Chang - li, SONG Dan - dan, et al(4)
- Clinical effect of artificial hip replacement surgery wound suction drainage**  
..... YANG Guang - Jie, ZHOU Bing - kang, CHEN You, et al(7)
- Clinical study of anterior ethmoidal nerve block combined with rhinitis decoction in treating allergic rhinitis**  
..... CHEN Hua - shan, ZHOU Su - hua, GU Guo - huan, et al(9)
- Observation of treatment efficacy of incomplete abortion with drug therapy 56 cases** ..... WANG Li, XU Jun, WANG Yu(12)
- A prospective study of hindbrain decompression + Torkldsen CSF diversion treating Chiari malformation and hydrocephalus in infants with myelomeningocele** ..... LI Tai - Ping(14)
- Analysis of imaging characteristics of X - ray, CT and MRI for osteosarcoma and diagnostic value**  
... SHANGTUAN Jian - wei, LIANG Jun - fang, XIAO Xin - guang, et al(17)
- Effects on immune parameters in patients with cervical cancer after CIK cell therapy**  
..... ZHANG Wei - ling, WU Xia, SHI Ling - yan, et al(20)
- Clinical application of sirolimus - eluting stent in emergency PCI on patients with acute myocardial infarction** ..... YANG Ning(23)
- Effect of preemptive analgesia with oxycodone and sufentanil in laparoscopic cholecystectomy** ..... YANG Zheng - bo, JIA Jia(25)
- Study on positive expression of CD20 in childhood B - lineage acute lymphoblastic leukemia and relationship with prognosis**  
..... MA Ping, TIAN Liang, LIU Wei, et al(28)
- Research on factors associated with neonatal hypoxic ischemic encephalopathy** ..... ZHOU Hai - yan(31)
- Control study of influence of atypical antipsychotics in treating schizophrenics on life quality**  
..... ZHAO Jing - yuan, YANG Shu - zhen, HUA Ting - ting, et al(33)

(RI)、搏动指数(PI)、动脉收缩期峰值流速/舒张末期血流速度(S/D)。具体方法为:首先采用二维超声观察子宫形态,之后再彩色多普勒超声检测下观察卵巢间质血管及血流,选择较为明显的卵巢动脉作为目标血管,记录相关参数。血流显像分级为:0级为卵巢间质无血流,Ⅰ级为卵巢动脉可见点状血流,Ⅱ级为卵巢动脉内可见条状血流,Ⅲ级为动脉内血流呈网状。

1.3 统计学方法 采用SPSS 19.0软件进行统计学分析。计量资料用( $\bar{x} \pm s$ )表示,均数比较采用t检验,分类资料比较采用 $\chi^2$ 检验。 $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

## 2 结果

2.1 两组间卵巢间质动脉血流显像 对照组血流显像明显优于研究组,其中以血流Ⅲ级最多(58.1%),研究组血流信号明显减少,以0级(32.4%)和Ⅰ级(54.1%)最多,两组间差异有统计学意义( $P < 0.05$ )。具体见表1。

表1 两组间卵巢间质动脉血流显像比较

组别	卵巢个数(例)	血流分级(例,%)				F值	P值
		0级	Ⅰ级	Ⅱ级	Ⅲ级		
对照组	60	0(0.0)	0(0.0)	17(28.3)	43(58.1)	8.635	<0.05
研究组	74	24(32.4)	40(54.1)	9(12.2)	1(1.4)		

2.2 两组间卵巢动脉血流动力学参数比较 研究组RI、PI和S/D均明显高于对照组,差异均有统计学意义(均 $P < 0.05$ )。具体见表2。

表2 两组间卵巢动脉血流动力学参数 ( $\bar{x} \pm s$ )

组别	卵巢个数(n)	RI	PI	S/D
对照组	60	0.58 ± 0.04	0.92 ± 0.35	2.46 ± 0.21
研究组	74	0.76 ± 0.12	1.28 ± 0.54	3.26 ± 0.28

## 3 讨论

卵巢巧克力囊肿是子宫内膜异位症的一种特殊类型,属于良性病变,好发于25~45岁的育龄期女性,单侧或双侧均可发生,其中以单侧发病最为常见<sup>[3]</sup>。巧克力囊肿对于卵巢功能的破坏变现为多种方面,其中一点就是对于卵巢间质动脉的破坏。正常情况下卵巢间质动脉血流丰富、呈网状结构,为卵巢功能的发挥提供了良好的血液和营

养供应。而当患者发生巧克力囊肿时首先会引起卵巢间质动脉血管的生成减少,继之导致间质动脉变得迂曲和血流阻力增高,最终导致卵巢动脉血流减少<sup>[4]</sup>。本研究中采用超声来检测卵巢间质动脉的血流情况,不仅可以在传统的灰阶图像上直观的显示血流信息,还可以分析小血管的血流动力学特性;此外,经阴道彩色多普勒超声不受患者体型的影响,优于经腹部超声的检查效果。其中常用的血流动力学参数,如PI和RI反应了血管本身的阻力,而S/D则表示整个自动周期内血流速度的变化。本研究发现对照组血流显像明显优于研究组,其中以血流Ⅲ级最多,研究组血流信号明显减少,以0级和Ⅰ级最多,研究组RI、PI和S/D均明显高于对照组,差异均有统计学意义(均 $P < 0.05$ ),证实了巧克力囊肿患者卵巢间质动脉血流阻力增高。国内刘曼华等<sup>[5]</sup>的研究结果与本文相似,他们还认为病程>1年和年龄>35岁是导致巧克力囊肿患者卵巢间质动脉血流难以显示的主要因素。

综上所述,巧克力囊肿使卵巢间质血管网生成减少、血流阻力增高,超声检测卵巢间质血流变化有助于评价巧克力囊肿患者的卵巢功能。本研究中超声操作的关键在于分清楚卵巢周围的动脉,与子宫动脉的各个分支、肠系膜动脉、髂动脉区分清楚,避开接近卵巢表面的动脉,使得结果更为清晰和准确。

## 参考文献

- [1] 高淑友.腹腔镜术后联合GnRHa治疗卵巢巧克力囊肿效果观察[J].现代中西医结合杂志,2013,22(23):2546-2548.
- [2] 李光仪,陈露诗,黄浩,等.腹腔镜下子宫切除术治疗子宫肌瘤1163例临床研究[J].中国实用妇科与产科杂志,2002,18(3):184-186.
- [3] 曾梅珍,彭琳.超声对卵巢子宫内膜异位囊肿的诊断及临床价值[J].中国实用医药,2013,8(17):24-25.
- [4] 温升华.孕三烯酮在卵巢巧克力囊肿手术患者中的应用价值研究[J].中国当代医药,2013,20(7):61,63.
- [5] 刘曼华,邱君君,张忠新,等.超声检测卵巢巧克力囊肿卵巢间质血流变化的价值[J].临床超声医学杂志,2010,12(6):375-377.

收稿日期:2015-05-03 修回日期:2015-08-12 责任编辑:刘亚丽

**不存在无害的烟草制品,只要吸烟即有害健康。**