



ISSN 1672-3422  
CN 11-5479/R

# 医药论坛杂志

YIYAO LUNTAN ZAZHI

2016年5月 第37卷 第5期

May. 2016 Vol.37 No.5

# 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

# 5

ISSN 1672-3422



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 2016

# 医药论坛杂志

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

月刊 1980年创刊 第37卷 第5期 2016年5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:yyltq@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

2016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

Keap1在食管鳞状细胞癌中的表达及意义

..... 刘凯,戚春晖,马杰,等(1)

药物联合应用治疗前列腺增生合并膀胱过度活动症临床

疗效分析 ..... 陈潇雨,屈颖伟,王锁刚,等(4)

驻马店市城区慢性肾脏病流行病学调查

..... 张小方,张爱娥,曹广海(7)

红花注射液对大鼠脑缺血再灌注损伤组织TNF- $\alpha$ 、IL-1 $\beta$

和IL-10水平的影响 ..... 秦胜利(10)

阿托伐他汀对家兔主动脉斑块Visfatin及Bcl-2表达的

影响 ..... 张全武,刘芮菡,司金超(12)

蓝莓叶总黄酮降血脂作用的研究

..... 王雪竹,郭晓君,赵光远(15)

齐拉西酮与碳酸锂联合治疗双相情感障碍躁狂发作期临

床疗效分析 ..... 张振明(17)

血小板计数与脾脏长径比值对肝硬化患者食道静脉曲张

的预测价值 ..... 黄成良(19)

GP方案与NP方案治疗晚期非小细胞肺癌的疗效对比研究

..... 井小会(22)

儿童急性呼吸窘迫综合征临床治疗分析 ..... 邵启国(25)

青光眼术后并发白内障临床治疗分析 ..... 常惠(27)

固定义齿修复患者满意度影响因素研究

..... 徐奋飞,张晓,邓青完,等(29)

麻醉方式差异对腹部手术患者术后认知功能的影响

..... 宋淑敏(32)

EGFR和CEA及P53在胃癌组织中的表达与临床病理特

征的关系 ..... 赵冬梅(34)

关节镜下孟唇缝合治疗肩关节前方不稳

..... 胡滨,刘宁,梁振雷,等(37)

帕瑞昔布钠及右美托咪定对老年病人术后认知功能的影响

..... 王丽(39)

CT及MRI对良恶性胆道梗阻诊断的价值研究

..... 郭山山,王恩普,李照军(41)

近五年剖宫产率及剖宫产指征变化临床分析 .....	奈嫚嫚, 鲍颖洁, 胡孟彩, 等(43)
胸腔镜微创手术治疗自发性气胸的临床体会 .....	崔文峰(46)
乙型病毒性肝炎合并 2 型糖尿病临床分析 .....	张青立(48)
rhTPO 联合静脉注射免疫球蛋白治疗儿童难治性重型特发性血小板减少性紫癜疗效观察 .....	马平(50)
两种药物治疗 0~1 级糖尿病足的疗效观察 .....	孟景茜(53)
双腔心脏起搏器治疗缓慢性心律失常疗效及对心功能的影响 .....	刘会君, 张三林, 卫世强(55)
CAG 与 DA 方案治疗老年急性髓系白血病疗效观察 .....	时艳荣, 李录克, 赵文华(57)
糖皮质激素联合环磷酰胺治疗葡萄膜炎的临床观察 .....	靳忠良(59)
半夏泻心汤之寒热平调治疗胃溃疡 .....	王艳民(62)
<b>公共卫生</b>	
江门市新会区 2014 - 2015 年婴儿出生体重调查分析与对策 .....	关爱民, 郭小芳, 张玉贞(64)
急性粟粒性肺结核误诊为伤寒 10 例分析 .....	李海平(66)
妇科恶性肿瘤患者营养状况调查分析 .....	史岩(67)
<b>医学研究</b>	
非体外循环下冠状动脉旁路移植同期颈动脉内膜剥脱术的临床应用 .....	杨斌, 徐敬, 周志明, 等(69)
外源性补充 Gln 对先天性心脏病手术患儿血清 LD 和 NSE 水平的影响 .....	原艳丽, 王凤, 王浩(71)
胸骨骨折合并多发肋骨骨折治疗体会 .....	孙林, 吴骏, 李卫强, 等(73)
咳痰诱导法在功能性语音障碍患者舌根音矫正中的应用观察 .....	靳利敏, 李峰, 吕自愿, 等(75)
微创手术治疗食管癌围术期观察 .....	孙红涛, 张少成, 姜涛, 等(77)
切开复位内固定与石膏固定治疗不稳定型踝关节骨折临床比较 .....	刘照富, 殷铁林, 孙玉娟(79)
腹腔镜手术治疗结直肠癌的临床效果观察 .....	高延军(81)
血管腔内支架成形术治疗椎动脉起始部和颅内段狭窄的对比分析 .....	岳新胜, 张迎利(82)
不同卧位通气对 ARDS 患者氧合、血流动力学及痰液引流的影响 .....	潘春香, 胡祥坤, 孙如坤, 等(84)
平板运动试验变时性功能对冠心病的诊断价值 .....	赵文艺(86)
医用臭氧治疗踝关节滑膜炎临床研究 .....	付爱玲(88)
冷热牙胶充填对根管治疗效果临床对比研究 .....	刘慧(89)
血清胱抑素 C 在 ICU 危重患者急性肾损伤早期诊断中的价值 .....	赵玲玲(91)
早期血管内介入治疗脑动脉瘤临床效果研究 .....	曹坤利(92)
关节镜微创技术和常规方法在膝关节骨创伤患者中的疗效对比观察 .....	许飞, 王义生, 连鸿凯, 等(94)
冠心病患者合并肺心病的临床特点及治疗分析 .....	赵珂(95)
肝脏恶性肿瘤介入前后肝储备功能评价的临床价值 .....	魏涛, 牛志强(97)
神经电生理检查在吉兰巴雷综合征中的应用 .....	赵洋(99)
综合干预在 ICU 控制感染中的应用效果评价 .....	贾利红(100)
ICU 重度颅脑损伤患者肺部感染临床分析 .....	陈楠(102)
后腹腔镜下肾囊肿去顶减压术临床体会 .....	李海清, 卢大群, 张宇(104)
中晚期宫颈鳞癌化疗后复发未控相关因素研究 .....	郭东雅(105)
胸腔镜与传统手术治疗周围型非小细胞肺癌疗效比较 .....	李金勇(107)
经皮 AO 空心加压螺钉微创治疗腕舟骨骨折 22 例 .....	杨光, 高嵩, 罗建平, 等(108)
老年无症状频发室性心律失常临床分析 .....	谷亚红(110)
静脉留置针穿刺引流治疗新生儿气胸的临床效果 .....	王洁翡(111)
乳腺癌改良根治术并发症的防治体会 .....	鲁建昌, 韩海明, 韩彬彬(113)
喉罩通气和气管插管全麻在腹腔镜胆囊切除术中的对比分析 .....	李淑萍, 赵海燕(115)
浅静脉腔内激光及股浅静脉瓣膜缩窄术治疗原发性下肢深静脉瓣膜功能不全 .....	郑德奎, 郑秀芹(116)
<b>药物与临床</b>	
依达拉奉对心脏骤停患者血清 TNF- $\alpha$ 、IL-1 $\beta$ 、IL-10 及脑功能指标的影响 .....	梁茜茜, 李莉(118)

复方苦参注射液联合化疗对晚期宫颈癌患者免疫功能的影响 .....	穆昱(120)
2012—2014 年北京市某区抗糖尿病药物用药分析 .....	田爱红,李卫民(122)
异丙酚静脉麻醉用于人工流产疗效观察 .....	刘东海,柴国峰(123)
瑞舒伐他汀对介入治疗冠心病慢性心力衰竭预后的影响 .....	王桂芳(125)
强的松治疗儿童进行性肌营养不良临床疗效观察 .....	王莉,宋丽芳,陈晓轶(127)
替硝唑联合盐酸左氧氟沙星治疗慢性盆腔炎探讨 .....	丁俊青(129)
氟比洛芬酯对子痫前期患者剖宫产后静脉自控镇痛的临床研究 .....	陈济民(131)
紫杉醇联合卡培他滨一线治疗晚期胃癌的临床研究 .....	詹志翔,韩小兵,毛雨秋(133)
阿托伐他汀和尼莫地平治疗老年性痴呆临床疗效 .....	秦灵芝,李玮,黄月,等(134)
美托洛尔和曲美他嗪治疗冠心病心力衰竭疗效观察 .....	赵翠花(136)
阿立哌唑治疗老年精神分裂症临床效果分析 .....	王娜(137)
曲美他嗪联合洛伐他汀治疗冠心病心绞痛疗效观察 .....	陈小贞(139)
盐酸纳美芬用于神经外科手术麻醉复苏的临床疗效 .....	朱爱萍(140)
曲美他嗪联合地尔硫卓治疗不稳定性心绞痛分析 .....	杨静(142)
米非司酮独用及与宫瘤消胶囊合用治疗子宫肌瘤的效果分析 .....	孙春霞(143)
丁苯酞软胶囊联合长春西汀对颈动脉粥样硬化性脑梗死神经功能恢复的影响 .....	王新萍,郭素芳(145)
厄贝沙坦联合苯磺酸氨氯地平治疗老年糖尿病高血压合并高尿酸血症疗效观察 .....	刘琳(146)
<b>中医中药</b>	
中医健康指导对高血压并糖尿病患者行为的影响 .....	王海燕,王秋萍(148)
中医康复干预社区 2 型糖尿病患者的效果探讨 .....	李新梅(150)
六味地黄丸合交泰丸加味治疗心肾不交型不寐观察 .....	王春玲(151)
小金片治疗乳腺增生及乳腺疼痛症的疗效观察 .....	魏常胜(153)
<b>经验交流</b>	
有创呼吸机辅助通气联合吗啡治疗重症急性左心衰竭疗效观察 .....	秦亚飞(封二)
脑卒中后期康复疗效分析 .....	宋新阁(155)
股骨干骨折合并同侧股骨颈骨折的手术治疗分析 .....	孙勇(156)
<b>医学检验</b>	
正常妊娠妇女甲状腺功能指标监测及正常值范围探讨 .....	王莉敏(158)
乳腺疾病冰冻切片病理诊断分析 .....	陈明枝(160)
血清淀粉酶、脂肪酶及 C 反应蛋白联合检验在急性胰腺炎诊断中的价值 .....	杨希萍(162)
尿微量白蛋白测定在糖尿病肾病的临床应用 .....	蔡余霞(164)
宫颈液基薄层脱落细胞联合 HPV 及 p16 检测在宫颈癌早期筛查中的临床研究 .....	陶伟华(165)
52 例胃肠道间质瘤的免疫组化特点分析 .....	李振芬(167)
<b>医学影像</b>	
肾脏损伤的临床特点及宝石能谱 CT 诊断价值 .....	焦志灵,王连渠,闫拥军,等(169)
彩色多普勒超声在糖尿病下肢血管病变诊断中的应用效果分析 .....	杜玲玲(171)
无症状心肌缺血的动态心电图诊断分析 .....	周秋霞(172)
超声心动图对胎儿心脏横纹肌瘤的临床诊断价值分析 .....	曹淑芬(174)
彩超在妇科急腹症诊断中的应用价值 .....	王凡(175)
高频彩色多普勒超声对输精管梗阻导致附睾淤积症的诊断价值 .....	杨仁光,陈才(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 \* 89 \* 2016-05

# JOURNAL OF MEDICAL FORUM

Monthly Established in 1980 Volume 37 Number 5 May 30, 2016

## 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: yylttg@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 © 2016 by the Publishing House of Journal of Medical Forum

## MAIN CONTENTS

### Expression and clinical significance of Keap1 in esophageal

squamous cell carcinoma ..... LIU Kai, QI Chun - hui, MA Jie, et al(1)

### Clinical efficacy of combined drug therapy in treatment of

benign prostatic hyperplasia combined with bladder

hyperactivity

..... CHEN Xiao - yu, QU Ying - wei, WANG Suo - gang, et al(4)

### Survey on chronic kidney disease epidemiological in Zhumadian

city ..... ZHANG Xiao - fang, ZHANG Ai - e, CAO Guang - hai(7)

### Effect of Safflower on energy metabolism after cerebral ischemia

reperfusion injury in rats ..... QIN Sheng - li(10)

### Effects of Atorvastatin on expression of visfatin and Bcl - 2 in

rabbit aortic plaques

..... ZHANG Quan - wu, LIU Rui - han, SI Jin - chao(12)

### Study on reducing blood lipids of Flavanoids from Blueberry

leaves ..... WANG Xue - zhu, GUO Xiao - jun, ZHAO Guang - yuan(15)

### Analysis of clinical curative effect of Ziprasidone combined Lithium

carbonate in treatment of bipolar disorder manic phase

..... ZHANG Zhen - ming(17)

### Predictive value of Platelet count/spleen diameter ratio for esophageal

varices in patients with liver cirrhosis ..... HUANG Cheng - liang(19)

### Comparison between GP and NP regimen for adanced non - small

cell lung cancer ..... JING Xiao - hui(22)

### Clinical treatment of children with acute respiratory distress syndrome

..... SHAO Qi - Guo(25)

### Clinical analysis of treatment of postoperative cataract glaucoma

..... CHANG Hui(27)

### Investigation of affecting factors of satisfaction of patients with

fixed partial denture restoration

..... XU Fen - fei, ZHANG Xiao, DENG Qing - wan, et al(29)

### Effects of different methods of anesthesia on cognitive function after

abdominal operation ..... SONG Shu - min(32)

0.05),见表1。附睾体积增大者5例为左侧,3例为右侧,23例为双侧,均表现为整个附睾增粗、肿胀;未梗阻侧附睾形态、大小均正常。增大的附睾超声表现为:附睾体积增大,附睾管扩张,管径(将超声图像进行局部放大,测量两高回声线之间的距离,即为附睾管管径)约0.4~0.7mm,呈密集细网状,偶可见附睾头部囊状扩张呈圆形或椭圆形无回声,其内可见细点状回声,探头加压细点状回声具有流动性。CDFI显示睾丸内部血流信号正常。本组资料中19例表现为无精症,10例表现为精子数异常减少,2例表现为精子数正常,可能与淤积程度轻有关。所有病例均采取了保守治疗,并运用彩超进行随访,其中18例患者附睾体积明显缩小,9例患者附睾体积恢复正常,4例患者附睾体积改变不明显。

表1 附睾淤积症患者与正常人附睾头、体、尾厚度比较(cm)

组别	附睾头	附睾体	附睾尾
附睾淤积症组	1.75 ± 0.17	0.93 ± 0.09	1.30 ± 0.10
正常对照组	1.43 ± 0.13	0.73 ± 0.07	1.10 ± 0.08
P值	0.0131	0.0077	0.0010

### 3 讨论

随着超声技术的飞速发展,高频彩超扫查可清晰显示睾丸、附睾细微结构以及其内部血流信号分布情况,目前已成为睾丸、附睾疾病的首选检查方法,也易被病人所接受。正常成人附睾的厚度:头<1.5cm、体<0.5cm、尾<1.0cm。附睾实质回声均匀,包膜完整光滑,正常附睾管直径一般为0.2mm~0.4mm,目前高频彩超还不能清晰显示。临床上认为附睾淤积症是由于睾丸正常生产精子而输精管梗阻不能及时排出或吸收所引起的常见并发症,是输精管结扎术后的一种远期并发症,也是男性不育的一种疾病<sup>[2]</sup>。其主要病理机制目前是输精管梗阻后导致血睾屏障的动态平衡被打破,不能及时形成新的动态平衡,导致不能及时吸收机体产生的精子及附睾液,使之在附睾管内淤积,呈现出附睾的阻塞淤积症状,造成了附睾结构与功能的损害。

近些年来由于炎性、医源性输精管阻断等原因所致附睾淤积症的患者逐渐增多,由它引起不育的患者也呈增多趋势,应引起足够重视。本组资料显示大部分因输精管炎性粘连闭塞所致,所占比例为64%;而已婚育龄男性输尿管结扎绝育

术后致双侧精子输出道梗阻或闭塞在本组病例中所占病例并不高仅占13%。在彩超随访观察的过程中发现附睾管扩张的程度亦随时间的延长而加重。

同时也有研究表明可由血液循环发生改变而引起或加重:杨忠诚<sup>[2]</sup>等认为在附睾大小形态发生改变的同时其血流分布也发生了改变,而血流的改变加剧精子吸收失衡;黄华<sup>[3]</sup>也报道血液循环被破坏使睾网液的吸收动态平衡失调,附睾正常血供减少促使附睾的吸收功能下降促使附睾淤积的发生。上述机制目前彩超不能检测出附睾血流,但发生附睾炎时血流异常丰富,可以此来判别。

本组研究的31例患者彩超表现为整个附睾肿胀、增厚,与刘瑞华<sup>[4]</sup>等报道的相一致。目前临床治疗时一般首选保守治疗,以临床症状消失、彩超检查结果提示附睾体积明显减小或恢复正常,无触痛或仅有轻微触痛,表明治疗有效。本文的31例患者均选择了保守治疗,彩超复查其中28例取得了较好的效果,而且部分病例还出现精子数目逐渐增多的趋势,因此在附睾淤积症保守治疗过程中可利用高频彩超进行疗效评价。有文献<sup>[5]</sup>按照附睾管的扩张程度对附睾淤积症进行分型,并指出附睾厚径扩张的程度与治疗的难易程度相关,因此超声测量其厚径至关重要,可为临床采取治疗方案提供可靠依据,避免出现过度或不当治疗。

综上所述,高频彩超在诊断附睾淤积症中具有特征性声像图表现,对本病的诊断与指导临床治疗具有较高的应用价值,并可随访评价疗效,应作为附睾淤积症可靠的首选无创检查方法。

### 参考文献

- [1] Reddy NM, Gerscovich EO, Jain KA, et al. Vasectomy - related changes on sonographic examination of the scrotum [J]. J Clin Ultrasound, 2004, 32(8): 394-398.
- [2] 杨忠诚, 廖岩英, 周小媛. 输精管结扎术后附睾淤积症的超声表现 [J]. 临床超声医学杂志, 2012, 14(1): 53-55.
- [3] 黄华. 输精管结扎术后附睾淤积症 46 例原因分析及预防 [J]. 现代医药卫生, 2012, 28(10): 1516-1517.
- [4] 刘瑞华, 陶晓海, 马毅敏, 等. 输精管结扎术后近期附睾改变的超声观察 [J]. 中国计划生育学杂志, 2014, 22(2): 118-120.
- [5] 张志兴, 刘晃, 唐运革, 等. 高频超声在输精管结扎术后附睾淤积症中的临床应用 [J]. 中华男科学杂志, 2013, 19(3): 232-233.

收稿日期:2015-11-29 修回日期:2016-02-06 责任编辑:谢建平