



ISSN 1672 - 3422

CN 11 - 5479 /R

医药论坛杂志

YIYAO LUNTAN ZAZHI

2015年1月 第36卷 第1期

Jan. 2015 Vol.36 No.1

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

1

ISSN 1672-3422



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

2015

医药论坛杂志

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

月刊 1980 年创刊 第 36 卷 第 1 期 2015 年 1 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
传真:(0371)65945350
信箱:yyltg@163.com

主 编 乔国祥

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

- 腹腔镜全子宫切除术和腹腔镜辅助阴式全子宫切除术临床疗效比较 乔文艳, 马要敏, 邓克红(1)
周围型肺癌的彩色多普勒血流表现与 VEGF 表达的相关性分析 翟渊鹏, 张周龙, 王雁(3)
高功率绿激光治疗前列腺增生手术技术改进效果评价 葛永超, 冯金顺, 段堃, 等(6)
阿托伐他汀和硫氮唑酮治疗心脏 X 综合症临床对比分析 高瑛子, 高传玉, 李牧蔚, 等(8)
血清酶在不同检测系统间测定的可比性研究 高云, 邵国庆, 马卫国, 等(12)
高同型半胱氨酸在亚急性联合变性中的诊断价值 刘慧勤, 宋坤, 张杰文, 等(15)
内镜治疗大肠息肉 814 例方法及疗效观察 张延祯, 王福让, 曹新广, 等(18)
Flavokawain A 脂质体的制备及理化性质的研究 王玉英, 刘爱玲, 姚珂, 等(21)
乌司他丁联合磷酸肌酸钠对脓毒症心肌损伤的保护作用 李小霞, 单艳华, 王东, 等(24)
固尔苏治疗新生儿胎粪吸入综合征临床疗效观察 于献英(27)
腹腔镜胃十二指肠溃疡感染穿孔修补术的临床研究及影响因素分析 张克明(29)
重组人脑利钠肽治疗难治性心力衰竭患者 39 例临床观察 李莉, 卢志强, 卫曼曼(32)
荆芥止痒丸的质量标准研究 陈杰, 仲平, 刘长河(34)
PDCA 循环在住院药房调剂差错管理中的运用 张永娜, 李红霞(38)

3 种检测系统 8 种常规生化项目测定结果的比对及分析	周明莉,康立,梁继新,等(41)
术后早期炎性肠梗阻 36 例诊治体会	鲁建昌,韩海明(44)
达英-35 和二甲双胍在多囊卵巢综合征治疗中的效果观察	王冬梅(46)
锁定钢板治疗肱骨近端骨折 42 例疗效分析	王大鹏,彭庆州(48)
普拉克索治疗不宁腿综合症的疗效研究	程巧玲,曹心慧,吕爱红,等(50)
E3 蛋白泛素连接酶 WWP1 在乳腺癌中的表达及意义	刘萌萌(52)
耳鸣人群流行病学特征分析	尹志华,马灵草,刘宏建,等(55)
两家医院门诊处方抗菌药物应用分析	郝红,王建凯,赵宁民,等(57)
肺泡表面活性物质联合持续正压通气治疗新生儿呼吸窘迫综合征疗效观察	张桂欣(60)
床边血滤对治疗重症急性胰腺炎的临床意义	张延蕊(62)
氨溴特罗联合孟鲁司特治疗小儿咳嗽变异性哮喘	魏琦(64)
早期肠内营养支持与肠外营养对 ICU 重型颅脑损伤患者营养状况及并发症的影响	朱林(66)
米非司酮配伍米索前列醇用于绝经后取环临床观察	李春红(68)
肥胖相关基因多态性对儿童期肥胖发生风险及持续状态的影响	尹洪涛,郭向阳,李英昭,等(70)
大黄素对口腔鳞癌细胞 Tca8113 抑制作用	豆颖,闫哲,潘翔珍,等(72)
鼻内镜下经咽鼓管置管注药治疗突发性耳聋疗效分析	徐冰,王悦(75)
某院 2013 年 6~11 月份门诊处方点评与分析	谢静,王敏,邓立新(77)
超声 TI-RADS 分级、弹性成像及超声造影鉴别甲状腺结节良恶性的诊断价值	李潜,王雁,刘媛祎,等(80)
食管癌术后并发肺部感染病原学及耐药性分析	曹建伟,耿明飞,朱东山,等(84)
骨折椎垂直应力螺钉在胸腰椎骨折中的应用	黄鹏博,王奇才(87)
高屈曲与非高屈曲固定平台稳定型假体行全膝关节置换术后疗效比较	赵鹏,殷力(89)
老年高血压合并冠心病与动态脉压微量白蛋白尿的关系探讨	孙慧灵(92)
脑梗死 29 例患者神经血管单元的损伤及黄体酮的干预研究	刘鹏鸣(94)
公共卫生	
河南省公共卫生医疗保障应急机制研究	曹兴国,徐爽,张连仲(97)
温自身抗体引起血型鉴定困难及输血方案探讨	马晓莉(102)
医学研究	
ACEI/ARB 对预防左室功能不全患者新发房颤的研究	陈晖(104)
经腹腔腹膜前腹腔镜疝修补术(TAPP)和无张力疝修补术治疗成人腹股沟疝方法	王晓明,吕金锋,陈茜(106)
新生儿缺氧缺血性脑病伴胃肠功能障碍的临床分析	杨立(108)
儿童精神分裂症患者的病前社会能力及行为特征与病后颅脑结构的关系研究	张振明(110)
远程可遥控骨水泥自动推进器辅助经皮椎体形成术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折	陈爽,杨勇,梅伟(112)
CT 引导下脊柱病变穿刺定位仪活检术的应用	张勤安,孙宜保,杨勇,等(114)
急性脑血管病并发急性肾损伤相关因素分析	江秀慧(116)

标本溶血对生化检测结果的影响及预防探讨	尹玲,张静,吴倩,等(118)
腹腔镜结直肠癌手术并发症的临床分析	刘大勇(120)
2型糖尿病患者慢性并发症进展特征及相关因素分析	徐青,代丹娇,张春玲,等(122)
社区综合干预对55~65岁人群膝关节骨性关节炎的治疗作用	陆新建(124)
选择性交错剥扎皮桥开窗悬空加后位内括约肌部分切断术治疗3~4期环状混合痔	王广成,管向华,王伟涛(126)
乳腺腺样囊性癌免疫组化表型与临床特征探讨	温勇(128)
糖皮质激素雾化吸入治疗小儿急性下呼吸道感染临床疗效观察	杨惠华(130)
腋窝淋巴结清扫术对早期老年乳腺癌患者预后的影响	张希全(132)
低血糖症误诊20例的临床原因分析和防治研究	江永恒(133)
妊娠期高血压疾病对母儿预后的影响	丰淑娅(135)
主动脉旁腹腔神经丛毁损治疗上腹部晚期癌痛	赵向南,李安振(137)
产后出血量的评估及产后出血相关因素的探讨	何永娜,丁华永(139)
先天代谢缺陷病合并癫痫临床特点探讨	马远宁,高丽,王艳,等(141)
不同药物治疗乳牙根尖周病临床体会	张学梅(143)
限制性输血对肝硬化合并消化道出血的影响	刘小伟,韩淑辉,吴金海(145)
药物与临床	
瑞舒伐他汀钙片联合依折麦布片治疗高脂血症的疗效和安全性比较	马曹,李惠,肖普(148)
聚乙二醇干扰素联合利巴韦林治疗慢性丙型肝炎的疗效及疗效影响因素分析	王善昌(150)
稳心颗粒治疗老年缺血性心律失常的临床研究	刘翔宇,李丽娟,王娟,等(153)
替罗非班应用于急性心肌梗死介入治疗的临床效果分析	陈文丽(155)
2013年我院检出率前十位细菌耐药分析	王喜芬(156)
美罗培南在老年卒中相关性肺炎治疗中的应用	赵敏,陈娜(161)
依达拉奉联合疏血通治疗急性脑梗死62例临床效果分析	李国选(163)
培门冬酶治疗结外NK/T细胞淋巴瘤的治疗效果及不良反应分析	时艳荣(164)
右丙亚胺对吡柔比星所致心脏毒性防护作用的临床观察	时沛(166)
医学影像	
儿童恶性肿瘤股骨转移的骨显像和MRI比较分析	牛军杰,郭侨阁,祝高磊,等(169)
腔内彩超诊断剖宫产术后子宫下段早期瘢痕妊娠的临床价值	马晓青(171)
彩超筛查下肢骨科手术病人深静脉血栓的应用	刘博(173)
彩色多普勒超声心动图诊断冠状动脉瘤的价值分析	卢琳(174)
个案分析	
呼吸道粘膜角化病1例并文献复习	方翔,汤兵祥(176)

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

Monthly Established in 1980 Volume 36 Number 1 January 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, Gulouida Street, Xicheng District,
Beijing 100009
Henan Institute of Medical Information
47 Weiwei Road, Zhengzhou 450003, P. R. China

Editing

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

Editor-in-chief

QIAO Guo-xiang

Publishing

Editorial Board of Journal of Medical Forum
47 Weiwei Road, Zhengzhou, 450003
Tel: (0371) 65937776
Fax: (0371) 65945350
E-mail: yyltg@163.com

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 Weiwei 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

Comparison of clinical efficacy of total laparoscopic hysterectomy and laparoscopic-assisted vaginal hysterectomy

..... QIAO Wen-yan, MA Yao-min, DENG Ke-hong (1)

Relationship between blood flow signals on color Doppler ultrasound and expression of VEGF in peripheral lung cancer

..... ZHAI Yuan-peng, ZHANG Zhou-long, WANG Yan (3)

Modified techniques and clinical results of high power green laser in the treatment of benign prostatic hyperplasia

..... GE Yong-chao, FENG Jin-shun, DUAN Kun, et al (6)

Clinical comparison of treatment of cardiac syndrome X by atrovastatin and diltiazem

..... GAO Ying-zhi, GAO Chuan-yu, LI Mu-wei, et al (8)

Bias estimation and comparative study on results of serum enzymes between cobas and vitros

..... GAO Yun, SHAO Guo-qing, MA Wei-guo, et al (12)

Diagnostic value of hyperhomocysteinaemia in subacute combined degeneration of spinal cord

..... LIU Hui-qiu, SONG Kun, ZHANG Jie-wen, et al (15)

Methods and effects of endoscopic therapy in 814 cases with colorectal polyps

..... ZHANG Yan-zhen, WANG Fu-rang, CAO Xin-guang, et al (18)

Study on preparation of Flavokawain A liposomes and chemicophysical property

..... WANG Yu-ying, LIU Ai-ling, YAO Ke, et al (21)

Protective effects of ulinastatin combined with creatine phosphate sodium on myocardial injury in sepsis

..... LI Xiao-xia, SHAN Yan-hua, WANG Dong, et al (24)

Clinical observation of curosurf in treatment of neonatal meconium aspiration syndrome

..... YU Xian-ying (27)

Laparoscopic gastric ulcer infected perforation repair clinical research and its influencing factors

..... ZHANG Ke-ming (29)

Clinical observation of refractory heart failure of 39 patients treated by recombinant human brain natriuretic peptide

..... LI Li, LU Zhi-qiang, WEI Man-man (32)

Research on quality standard of Jingjiezhixiang pills

..... CHEN Jie, ZHONG Ping, LIU Chang-he (34)

Application of PDCA cycle in dispensing error of our hospital inpatient pharmacy

..... ZHANG Yong-na, LI Hong-xia (38)

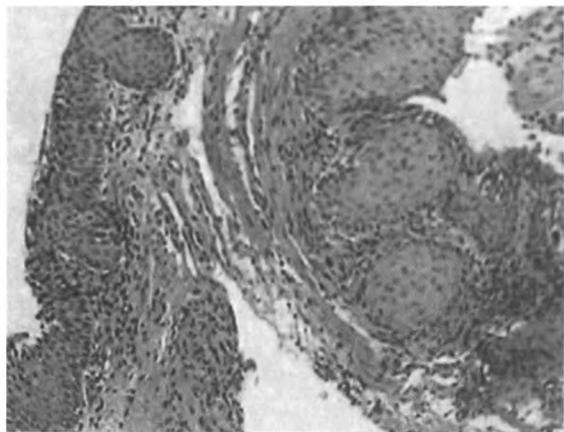


图4 HE ×100 粘膜组织伴明显鳞化及上皮脚下延,部分表面伴角化亢进及角化不全

2.2 临床表现 呼吸道黏膜角化病无特殊临床表现,主要有咳嗽、咳痰、胸痛、发热、声嘶、呼吸困难等,病史从1月至2年不等。体格检查无特殊。X线可表现为支气管炎。CT无特异性。但本病例可以发现气道壁两侧有点状小钙化灶样改变,膜部无异常。考虑如果做三维成像检查有可能提示更多气道壁改变,有利于发现本病。

2.3 纤支镜下表现 在本例中,从声门上直到双侧主支气管均能见到黄白色、结节样苔膜覆盖,气管以两侧环状软骨处分布为主,膜部无累及。苔膜质坚韧,不易钳夹。文献中声门上多无异常,声门下表现为气管黏膜粗糙、潮红,有较多散在分布形态不规则黄白色苔膜样物,且不易清除,隆突下支气管未见累及。

2.4 诊断及鉴别诊断 本病临床症状及影像学无特殊表现,诊断均为通过纤支镜检查明确。镜下表现相对特殊,为呼吸道散布黄白色苔膜,质硬韧,不易钳夹。镜下分泌物培养可发现肺炎克雷伯杆菌、铜绿假单胞菌、曲菌等,考虑因呼吸道黏膜长期充血、水肿引起炎症,致黏膜屏障破坏,引起细菌感染,出现发热、胸痛、咳嗽等非特异表现。病理表现为黏膜炎性改变,鳞状上皮化生、角化亢进,黏膜上皮下局灶钙化。本病于纤支镜下直视时极易误认为支气管内膜结核。后者在早期主要表现为气管、支气管黏膜充血、水肿,病变局部黏膜可见灰白色粟粒状结节,气道管腔由于黏膜及黏膜下组织肿胀而有不同程度的狭窄。随病情发展,渐出现溃疡,溃疡表面常有灰白色的干酪样坏死组织覆盖。此期刷片抗酸染色阳性率高^[7]。气管支气管曲菌病纤支镜下于气道表面可见白苔或黄绿色苔附着,甚或息肉状肿物阻塞管腔,肿物基部与管壁黏膜结合紧密,不易剥脱。病理学检查可见曲菌生长。另外本病还须与另一种较少见的疾病气管支气管囊性纤维性骨软骨炎鉴

别。该病CT平扫显示气管支气管的串珠样钙化,气管镜下显示气管、支气管腔内大量小结节样突起,可累及气管、主支气管及其下叶段支气管,病理示气管被覆鳞状上皮,有大量的角化物质,上皮下有成熟的骨组织^[8]。

2.5 治疗 对下呼吸道黏膜角化病的治疗未见报告。而脱离致病因子并随访、口服维甲酸及其衍生物、局部手术剥离、微波或激光等多用于喉角化病的治疗。且复发率高,从8%~68.7%不等。伴有不典型增生者则复发率高。张念凯^[9]采用口服维胺酯胶囊治疗,治愈率为93.85%(15/16),随访2年以上1例癌变而手术,另15例均无复发。本病我们在治疗中以抗菌及对症为主,同时口服多种复合维生素制剂,症状有缓解。随访10月无加重。但从多次纤支镜复查(包括北京地坛医院)结果来看,镜下气管及支气管黏膜表现无变化。

总之,下呼吸道黏膜角化病临床较少见。其发病机理有待进一步研究及探讨。临床表现无特殊。治疗无有效手段。局部手术剥离、微波凝集、激光切除及高频电刀电凝可选用。口服维甲酸酯近期疗效尚可,但应用经验及病例有限。避免烟酒等慢性刺激、脱离有害粉尘、补充维生素及微量元素可能为有效的预防措施。

参考文献

- [1] 谢召峰,杨玲,曾丕忠,等.下呼吸道粘膜角化病5例分析[J].《当代医学》,2009,8(22):107-108.
- [2] 厉为良,李永华,王爱忠,等.支气管镜下高频电刀电灼术治疗呼吸道粘膜角化病1例并文献复习[J].临床肺科杂志,2007,5:431-433.
- [3] 秦军,高媛,杜志强.呼吸道黏膜角化症2例[J].中国内镜杂志,2005,4:446-448.
- [4] 中山医科大学病理教研室、同济医科大学病理教研室主编.外科病理学下册[M].2版.武汉:湖北科学技术出版社,1999:371-372.
- [5] 樊忠,王天铎.实用耳鼻喉科学[M].济南:山东科学技术出版社,1999:682-683.
- [6] Gallo A, de Vincentis M, Della Rocca C, et al. Evolution of precan-cerous laryngeal lesions: A clinicopathologic study with long-term follow-up on 259 patients[J]. Head Neck, 2001, 23(1):42-47.
- [7] 《中华结核和呼吸杂志》编辑委员会[J].支气管结核的几点专家共识,2009,8:568-571.
- [8] 邱晨,陈升汶,陈灼怀,等.中华结核和呼吸杂志,2001,6:380-381.
- [9] 张念凯,史同新,刘云超.维胺酯治疗喉角化病16例报告[J].临床耳鼻咽喉科杂志,2000,14(3):108-109.

收稿日期:2014-07-20 修回日期:2014-11-15 责任编辑:祝振中