



ISSN 1672 - 3422

CN 11 - 5479 /R

医药论坛杂志

YIYAO LUNTAN ZAZHI

2015年7月 第36卷 第7期

Jul. 2015 Vol.36 No.7

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

JMF

7

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 7 期 2015 年 7 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

医药论坛杂志社编辑委员会

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.zgylt.cn
信箱: yyltg@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

- 78 例儿童过敏性紫癜过敏原特异性 IgE 测定分析 宋晓妍, 孟祥颖, 杜红梅, 等(1)
体质量指数、转氨酶轻中度升高与他汀类药物肝脏安全性
分析 范宪伟, 王山领, 杨海涛, 等(3)
胎盘早剥的诱发因素和预防措施的应用探讨 马玉香(6)
NPPV 对拒绝气管插管的 AECOPD 合并严重呼吸衰竭患者
疗效观察 胡建平, 韩俊垒, 汤兵祥(8)
合并糖尿病的老年肺结核患者 CT 征象特点分析
..... 张敬华, 程钢, 杨燕英(11)
丙泊酚和地佐辛联合用于儿童无痛胃镜检查的临床观察
..... 魏华, 闫增, 张东航, 等(14)
抗冻蛋白 TmAFP84 的理化性质探索 杨国强(16)
非规则肝切除加肝动脉置泵栓塞化疗联合¹²⁵I 粒子植入
治疗原发性肝癌的疗效观察 任柯, 张涵, 周阳, 等(19)
同型半胱氨酸与糖尿病肾病的相关性分析
..... 张云, 苏永, 李全忠(22)
3% 双氯芬酸钠凝胶治疗日光性角化病的 meta 分析
..... 周自广, 宋云焕(24)
后腹腔镜下保留肾单位手术与开放保留肾单位手术治疗
早期肾癌的比较 孙振业, 何朝宏, 闫克峰, 等(27)
集束化干预策略在预防中心静脉导管相关血流感染中的
应用探讨 冯然(30)
增强技术在 CT 引导下胸部切割针穿刺活检中的应用价值
..... 于喜红, 白汉林(32)
糖尿病 OGTT 实验 90min 内血糖、胰岛素、C 肽变化规律的
探讨 张智军(35)
妥洛特罗贴剂治疗支气管哮喘的有效性和安全性
..... 田翠杰, 孙贝贝, 赵丽敏(38)

胰岛素样生长因子 - I 在豚鼠形觉剥夺性近视眼 RPE - 脉络膜的表达	田军, 吕勇(41)
糖皮质激素对多发性硬化患者脑脊液 IgG 合成的影响	李勇, 张津华, 付志新(44)
三联药物治疗与牙周基础治疗对幽门螺杆菌清除率的影响	蔡蓉, 吴过, 张曦, 等(46)
血清尿酸水平和尿酸/肌酐比值监测在评估 COPD 稳定期病情变化中的意义	邱艳, 周晓蕾, 曹瑛(48)
459 例中段尿培养阳性老年患者病原菌分布及药敏结果分析	冯冰, 唐大海, 张琼, 等(51)
评估 CRRT 治疗危重症合并高钾血症的临床效果及对血钾浓度的影响	刘全军(53)
超声在女性中枢性性早熟中的诊断价值	赵丽娟(56)
川芎中的化学成分的抗炎活性及其质量控制的研究	孙存霞, 吴国林(58)
高频环形电切与冷刀锥切治疗宫颈上皮内瘤变Ⅲ的疗效对比研究	左翔(61)
经鼻间歇正压通气在新生儿呼吸窘迫综合征中的应用效果分析	戚清, 辛晓莉(63)
益生菌对治疗急性化脓性扁桃体炎的影响	甄兴刚, 千海琴, 朱永杰, 等(65)
心肌肌钙蛋白 I 对新生儿窒息后心肌损害的意义	宁银河(68)
乳酸菌阴道胶囊纠正阴道炎性后遗微环境紊乱的疗效研究	王跃萍(70)
自固定补片无张力疝修补术与疝环充填式无张力疝修补术治疗腹股沟疝的临床观察	徐林梧, 张留龙(72)
正畸与修复联合治疗牙列缺损伴牙颌畸形的疗效观察	王海燕(74)
剖宫产腹壁切口子宫内膜异位症临床治疗研究	张红(77)
妊娠期高血压危险因素病例对照研究	李婷(79)
不同时间点应用地佐辛对腹腔镜胆囊切除术后的镇痛效果	何朝霞(81)
公共卫生	
周口市麻疹流行病学特征与疫苗免疫效果研究	张林, 李弘, 罗宏伟(84)
北京市中老年女性对盆腔脏器脱垂的知晓率分析	孙小红, 马正君(88)
医学研究	
syncytin2 及其受体 MFSD2 在子痫前期胎盘的表达及缺氧对其表达影响的研究	王彩霞, 程晓宇, 曾婷蓉, 等(90)
CT 与 C 形臂 X 线引导椎体成形术治疗椎体压缩骨折的对比研究	岳松伟, 郭俊杰, 梁盼, 等(92)
老年肺栓塞 37 例临床回顾	刘亚红, 高岚(95)
T 组合复苏器在产房中新生儿窒息复苏中的应用效果观察	王瑾瑾(97)
可视化根管技术在牙体牙髓治疗中的应用	聂华(99)
跟骨粉碎移位骨折行小切口解剖钛钢板内固定术的效果	郭爱庄(101)
支气管扩张合并感染患者采用支气管肺泡灌洗治疗的分析	李琳(103)
七氟烷与丙泊酚麻醉对老年冠心病患者心率及心肌酶的影响	胡会民(105)
乳腺良性肿瘤应用乳晕环切口切除术治疗的临床疗效观察	张保峰(107)
应用宫腔镜电切术治疗子宫粘膜下肌瘤 163 例临床疗效分析	王瑞玲(109)
严重骨折 - 脱位型胸腰椎骨折患者治疗的手术选择及效果分析	张龙(111)
慢性阻塞性肺气肿的临床治疗体会	江秀慧(113)
22 例带状疱疹临床分析	蔡丙杰(115)
剖宫产术后腹壁切口子宫内膜异位症临床治疗观察	董国玲(116)
陈旧踝关节骨折的手术治疗体会	朱军方, 吴卫新, 尚丽曼(118)
急诊脑梗死静脉溶栓治疗的可行性	任彩虹, 王增民, 肖素红(119)
传统烤瓷贴面与超薄不备牙全瓷贴面的比较	侯丽萍, 李二红, 常粲然(121)

脑梗塞患者超敏 C 反应蛋白、纤维蛋白原的检测及其临床意义	李哲诚(122)
后牙缺失改良型固定桥修复的新方法探讨	郭建康,付娟(124)
LP(a)与冠心病关系临床分析	高瑛子,高传玉,李牧蔚,等(126)
单纯修补术与胃大部切除术治疗急性胃穿孔患者 64 例疗效分析	左志远(128)
微型锚钉止点重建术治疗新鲜伸指肌腱止点损伤	白晨平(130)
86 例慢性阻塞性肺疾病合并胸腔积液病因分析	孙燕(131)
血清胱抑素 C 和尿素肌酐联合检测在临床中的应用	严爱萍(133)
圆锥型套筒冠义齿修复老年牙列缺损的临床效果	刘会芳(134)
限制性液体复苏治疗老年创伤性休克 52 例效果分析	王兵,周路坦(136)
宫腹腔镜在临床治疗输卵管不孕中的应用	宋玉霞,项云改,楚喜英,等(138)
影响中老年高血压患者限盐依从性的因素与对策	孙婧,冯叶,李琳(139)
急性心肌梗死早期心绞痛行中医综合治疗的价值观察	李运群(142)
JakobI 型儿童肱骨外踝骨折不同治疗方法的对比分析	张明辉(143)
18 例嗜酸性胃肠炎的诊治分析	张改玲,王慧超,葛相栓,等(145)
一种远中移动近中阻生磨牙的方法	周斌,孟宪瑞(封二)
药物与临床	
盐酸法舒地尔治疗冠状动脉慢血流心绞痛的可行性及疗效分析	杨光(147)
氯吡格雷治疗不稳定心绞痛 100 例的临床疗效观察	李方(149)
奥沙利铂联合替吉奥治疗进展期胃癌临床疗效观察	郑英兰,范丽青,杨婷(151)
扶正解毒方联合阿德福韦酯治疗 HBeAg 阴性慢性乙型肝炎	任建勋(153)
坎地沙坦与小剂量氢氯噻嗪联合治疗高血压 180 例临床观察	陈军(155)
噻托溴铵和沙美特罗/丙酸氟替卡松联合治疗稳定期慢性阻塞性肺疾病患者的疗效观察	李朝霞(156)
缬沙坦与吲哚帕胺治疗阵发性心房颤动的临床效果与安全性分析	张俊生(158)
利奈唑胺治疗耐甲氧西林葡萄球菌肺炎的效果及安全性分析	赵敏,陈娜(160)
普外科无预防性抗菌药物 I 类切口感染情况分析	姜涛,钟进营,孙红涛,等(162)
艾易舒联合替加氟方案治疗晚期消化道肿瘤的临床观察	马耀先(164)
恩度联合替莫唑胺及放疗治疗胶质母细胞瘤的疗效分析	范英杰(166)
氟桂利嗪与尼莫地平治疗偏头痛的疗效对比	高东升(169)
硼酸氧化锌冰片软膏联合丁酸氢化可的松乳膏治疗婴幼儿湿疹的对照研究	李琳(170)
阿托伐他汀联合曲美他嗪治疗冠心病临床药学分析	孙燕(172)
医学影像	
彩色多普勒超声对脑梗死患者颈动脉检查中的应用分析	连醒华(174)
超声引导下浅表淋巴结穿刺活检在临床诊断中的应用价值	李艳辉(175)
骨肿瘤与骨感染性病变影像学鉴别诊断对比研究	郭侨阁,王顺利,刘彦,等(封三)

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

Monthly Established in 1980 Volume 36 Number 7 July 30, 2015

Responsible Institution

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

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
154 ,Gulouida 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.zgyjlt.com
E - mail :yyltg@ 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

Distribution

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

Order

All Post Offices of China
Code № 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

Analysis of serum allergen - specific IgE in 78 children with

Henoch Schonlein purpura

..... SONG Xiao - yan, MENG Xiang - ying, DU Hong - mei, et al(1)

Effects of body mass index and transaminase mild - to -

moderate increase on statins liver security

..... FAN Xian - wei, WANG Shan - ling, YANG Hai - tao, et al(3)

Clinical exploration of inducing factors and preventive measures

of placental abruption MA Yu - xiang(6)

Effect of NPPV for refused endotracheal intubation in patients

with severe respiratory failure of AECOPD

..... HU Jian - ping, HAN Jun - lei, TANG Bing - xiang(8)

Analysis of CT imaging characteristics in elderly pulmonary

tuberculosis patients with diabetes

..... ZHANG Jing - hua, CHENG Gang, YANG Yan - ying(11)

Clinical observation of Propofol combined Desocine act on children

painless gastroscopy

..... WEI Hua, YAN Zeng, ZHANG Dong - hang, et al(14)

Antifreeze activity character of antifreeze protein TmAFP84

..... YANG Guo - qiang(16)

Clinical effect observation of treating primary liver cancer by combining

irregular liver resection and hepatic artery embolism

chemotherapy pump with ¹²⁵ I particle implantation

..... REN Ke, ZHANG Han, ZHOU Yang, et al(19)

Association between homocysteine levels and risk of nephropathy in

type 2 diabetes mellitus

..... ZHANG Yun, SU Yong, LI Quan - zhong(22)

Meta analysis of 3% Diclofenac in treatment of actinic keratoses

..... ZHOU Zi - guang, SONG Yun - huan(24)

Comparison between retroperitoneal laparoscopic and open nephron -

sparing surgery for treatment of early stage renal cell carcinoma

..... SUN Zhen - ye, HE Chao - hong, YAN Ke - feng, et al(27)

Discussion of application of bundles of care in prevention of central

venous catheter related to bloodstream infections

..... FENG Ran(30)

可在皮质内局限发生,直径不及1cm,并同时有增生明显的骨膜伴发,临床监测示,当骨外膜表现为增生硬化时,骨皮质出现程度不等的增厚,在X线表现上,与位于皮质内的骨样骨瘤病变,并有小瘤巢(囊状骨破坏<2cm)及骨皮质增厚硬化、骨膜增生的病变即会极相似,增加鉴别诊断难度,甚至引发误诊^[3]。在临床特征上,骨感染与典型骨样骨瘤存在较大差异,骨样骨瘤有典型特征性疼痛,随病程进展,疼痛程度越重,部分病例夜时甚至有剧痛出现,局部炎性症状罕见,如红、肿、热、痛。对骨样骨瘤的瘤巢进行观察,有似牛眼、鸟蛋样的典型表现,为中央的低密度区周围有不透亮的密度增高影环绕。瘤巢被骨样骨瘤增生硬化组织环绕,表现为规整对比状态,密度对比明显。骨感染时,有囊状骨破坏情况发生,对形态行细致观察,以不规则状表现显示,检测骨质,存在增生硬化改变情况,部分情况下,囊性破坏区分布有小死骨。

3.2 邻近囊肿同骨纤维异常增殖症与骨感染性炎症鉴别 对患者观察,若骨感染发生在长骨干骺端松质骨内,或是骨干皮质内,囊状骨破坏表现为多发性,对骨内膜进行观察,有不规则状增生硬化发生,而骨干皮质内侧,表现为致密增厚,对髓腔检测,呈变窄显示,应用影像学方法检查,需鉴别骨纤维异常增殖症^[4]。针对发生长骨不典型骨感染病例,在发生多囊状骨质破坏时,以囊状低密度区有隧道样透亮影出现为表现,而隧道样影与骨破坏区相连。分析另外一个骨感染X线特征,是病程进展至一定程度,有死骨显示,在骨干皮质内侧或(和)骨髓腔内,对死骨观察,表现为高密度条状影,另外,长骨存在不典型骨感染情况,均为较小的死骨,但就密度和形态特征而言,表现相当,应提高警惕。在病灶区,对邻近关节囊肿和骨纤维异常增殖症进行观察,影像学资料存在壳状反应情况。加强对骨皮质的观察呈膨胀变薄时,囊性骨纤维异常增殖症的破坏区常有毛玻璃样改变混杂,其以纤维组织向不成熟的骨组织化生为病理基础,对X线表现进行观察,髓腔和皮质正常结构表现为消失状态,被骨纹理结构异常的毛玻璃样密度区予以代替,与骨干皮质比较,病变呈较低密度,而与髓腔松质骨比较,呈较高密度影,应用

X线对骨纤维异常增殖症出现特征性改变进行诊断。骨纤维异常增殖症病变发生时,常有软骨组织混杂,X线可有骨化与环形钙化,需与慢性骨感染鉴别。

3.3 骨肉瘤与骨感染性炎症鉴别 在病变早期患者病变发生早期,观察骨肉瘤,特征多呈不典型显示,易与长骨不典型骨感染发生混淆,在表现上与恶性骨肿瘤一致,长骨不典型骨感染存在骨破坏,以筛孔样等破坏为主要表现,病理上有不同改变,但骨感染发生的同时,有骨破坏发生,多有骨增生硬化伴发,部分情况下,相似于骨肉瘤的恶变骨组织^[5]。当骨感染有活跃的骨膜反应存在,有放射针状骨膜增生等常见征象时,会对医师的确诊造成影响。通常情况下,骨肉瘤为MRI检查中T2W1压脂像病变有清晰边界为可靠征象,X线检查中Codman三角形成,骨质破坏是否跨越骺板,及骨干皮质改变,对骨肉瘤、骨感染的鉴别具一定作用^[6]。本次研究结果与上述观点一致。

综上,应用影像学的多种手段,如DSA、X线平片、MRI、CT等,对各征象意义进行了解和充分运用,可用于骨肿瘤和骨感染性炎症的鉴别诊断,以防降误诊率。

参考文献

- [1] 齐滋华,李传福,马祥兴,等. 3.0T磁共振动态对比增强与弥散加权成像对肌骨肿瘤鉴别诊断的价值[J]. 中国医学科学院学报,2012, 34(2): 138-145.
- [2] 薛有地,张晖,黄富国,等. Ilizarov骨搬运技术结合抗生素骨水泥间隔物治疗胫骨感染性不愈合[J]. 中华创伤骨科杂志,2014, 16(7): 581-585.
- [3] 王冬,刘俊茹,赵玉峰,等. p63和S-100蛋白在富于巨细胞骨肿瘤及瘤样病变鉴别诊断中的作用[J]. 临床与实验病理学杂志,2012, 28(11): 1263-1265.
- [4] 陈凯,刘军泉,袁君君. 跟骨肿瘤及肿瘤样病变的影像学诊断价值[J]. 中华肿瘤防治杂志,2011, 18(17): 1395-1397.
- [5] 唐浩,邹丹凤,赵静,等. 髓周骨肿瘤及肿瘤样病变影像学诊断[J]. 临床放射学杂志,2011, 30(7): 1026-1029.
- [6] Papathanasiou N D, Rondogianni P E, Pianou N K, et al. 99mTc-depreotide in the evaluation of bone infection and inflammation[J]. Nucl Med Commun, 2008, 29(3): 239-246.

收稿日期:2015-02-10 修回日期:2015-05-19 责任编辑:刘亚丽

