



QK1819303

CN 11-5479 /R

医药论坛杂志

YIYAO LUNTAN ZAZHI

2018年2月 第39卷 第2期

Feb. 2018 Vol.39 No.2

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

2

ISSN 1672-3422



9 771672 342187

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2018

医药论坛杂志

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

月刊 1980年创刊 第39卷 第2期 2018年2月28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
北京市朝阳区华威里25号 100021
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 85968705
网址:www.zgyylt.cn
信箱:yylttg@163.com

社长 王健伟

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

2018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

DWI多种模型在肝纤维化诊断中的价值评价

..... 付芳芳,郭濛,刘俊平,等(1)

miRNA-520b在肾虚血瘀型自然流产蜕膜组织中

的表达..... 徐广立,赵纪华,卫爱武(5)

3D腹腔镜与开腹全结直肠切除术治疗家族性

腺瘤性息肉病的临床对比研究

..... 叶朝阳,孙培春,张建成,等(8)

10-羟基喜树碱对类风湿关节炎基质金属蛋白酶-3

的影响..... 孙贺,王燕,任丽丽,等(11)

埃索美拉唑、雷贝拉唑、泮托拉唑四联疗法根除

幽门螺杆菌的对照研究..... 吕勳,黄宇博,蒋振华,等(14)

空腹血清胃蛋白酶原和胃泌素-17对萎缩性胃炎

的诊断价值..... 马曼茹,李修岭,丁松泽,等(17)

骨关节炎患者骨密度与急性时相蛋白相关性研究

..... 臧雪静(21)

老年肺癌患者围术期认知功能变化的研究..... 石梦(23)

油茶抑制 α -葡萄糖苷酶作用... 吴彩霞,康文艺,徐碧钰(26)

达比加群和华法林治疗心房颤动合并脑栓塞的疗效

和安全性观察..... 刘阿楠(28)

脐带间充质干细胞治疗慢乙肝肝硬化长期疗效分析

..... 江小柯,李修岭,白阳秋,等(30)

还原型谷胱甘肽对新生儿高胆红素血症氧化应激

状态的影响..... 徐世进,李晓鹏(35)

腰椎翻修手术的临床研究..... 唐瑞,王玉强,刘屹林,等(38)

PET - CT 在局部晚期非小细胞肺癌调强放疗靶区勾画中的应用	陈晓光,毛荣虎,郑晓丽,等(41)
分析 Padua - VTE 风险评估模型在 AECOPD 患者预防性抗凝治疗中的价值	杨珍,赵丽敏(45)
盐酸戊乙奎醚(长托宁)治疗脓毒性休克的临床研究	王谦(49)
血必净联合亚低温治疗对重型颅脑损伤患者预后及血清炎症因子水平的影响	刘兴霞,靳玫,赵家鹏(52)
儿童肺炎支原体产生耐药性与临床用药的相关性研究	赵熙婷,李亚敏(55)
胰岛素样生长因子 - 1 在新生儿先天性甲状腺功能减低症中的表达应用	钮宜文(57)
NICU 病房近 3 年院内感染病原菌变迁情况分析	张惠玲(60)
CA199 和总胆红素水平在胆管疾病应用中的临床分析	陈攀,冯留顺,潘洁,等(62)
声触诊组织量化技术在慢性乙型肝炎患者肝纤维化程度无创评价中的应用	夏楠(65)
地西他滨联合 CAG 方案治疗老年 AML 疗效观察	王根杰,田颖(67)
预防性应用抗生素对肝硬化上消化道出血患者感染的影响分析	张晓飞,马红丹(70)
CysC、mAlb 与 β_2 - MG 联合检测诊断糖尿病早期肾损伤的价值分析	李艳歌(73)
影响老年 AML 患者化疗效果的危险因素分析	胡青竹,田颖,王根杰,等(75)
肺癌患者胸腔镜术后心肺并发症的相关因素分析	王文胜,马志强,李帅,等(78)
高危型人乳头瘤病毒感染与解脲脲原体相关性分析	邹晶晶(81)
不同麻醉方式在妊娠高血压疾病患者剖宫宫中的效果及对认知功能的影响	周萍(84)
腹腔镜与开放手术行根治性膀胱切除的疗效对比研究	贾守法(86)
· 公共卫生 ·	
河南省腭裂术后患者语音治疗现状调查及分析	靳利敏,李星丹,张伟宏,等(89)
· 医学研究 ·	
双镜联合治疗胆囊息肉合并胆囊结石的临床效果观察	邢燕来(91)
妊娠妇女孕期血清维生素 A、E 水平检测结果分析	吴建云(93)
前置胎盘剖宫产术中子宫出血患者的有效处理方法分析	张堃(95)
保守及手术治疗对腰椎管狭窄患者预后及治疗成本的影响	陆兵(97)
高通量血液透析联合血液灌流对终末期肾病患者中大分子溶质清除效果的影响	雷磊(99)
医学营养联合运动改善 GDM 孕妇血糖和母婴结局效果观察	都海娟(102)
同种异体骨移植与自体骨移植对四肢粉碎性骨折的修复效果比较	刘青峰(104)
影响胫骨平台骨折手术复位效果的危险因素探讨	陈春冉(107)
胸部手术中应用全身麻醉联合硬膜外麻醉的临床效果	张瑞,屈海波(109)
胎盘早剥急诊剖宫产终止妊娠的危险因素分析	赵玉芝(111)
剖宫产瘢痕部位妊娠 45 例临床诊疗分析	耿介(113)
团体认知行为治疗对抑郁症患者抑郁症状与社会功能的改善价值	陈涛(115)
原发性急性闭角型青光眼患者持续高眼压状态下行复合式小梁切除术的可行性	蒋雅君(117)
新生儿呼吸衰竭实施持续呼吸道正压通气治疗的有效性评价	宿秀芳(119)

肺炎支原体感染对哮喘儿童肺功能影响的研究	周晓娜(121)
无创呼吸机辅助治疗老年患者肺部感染并心衰的疗效观察	张东旭(123)
高渗盐水在小儿重症手足口病并发脑水肿治疗中的应用价值	刘春红(125)
急性重症脑梗死阿替普酶静脉溶栓治疗临床分析	杨彦,韩玉会(127)
介入栓塞术联合子宫动脉灌注治疗剖宫产瘢痕妊娠的临床效果观察	周愤珍(129)
玻璃纤维桩与铸造金属桩在牙体缺损修复中的应用效果分析	郑玉波(131)
腹腔镜胆囊切除术与小切口胆囊切除术的疗效比较研究	张建辉(133)
盆底肌功能锻炼结合生物反馈治疗对阴道分娩产妇盆底功能恢复的影响	张高艳(135)
同期与分期全膝关节置换术在双侧膝骨关节炎治疗中的应用	梁兴伟(137)
小切口胆囊切除术与腹腔镜下保胆取石术治疗老年胆囊结石对比研究	郭金伟(139)

· 药物与临床 ·

尿激酶联合低分子肝素在急性心肌梗死患者中的应用及对生活质量的影响	李根区,王海燕(141)
美托洛尔与曲美他嗪联合治疗老年冠心病心力衰竭的疗效观察	姜建党(143)
长期口服阿司匹林的颅脑损伤患者急诊救治分析	李志超(145)
大剂量维生素 C 和二磷酸果糖对新生儿窒息并心肌损害患者心肌酶谱及不良反应的影响	罗英媚(147)
孟鲁司特联合舒利迭对成人支气管哮喘气道重建的影响	谭于飞,李玲(149)
双歧杆菌三联活菌肠溶胶囊联合美沙拉嗪治疗活动期溃疡性结肠炎疗效观察	李长城,石丽楠(151)
缬沙坦联合硝苯地平控释片治疗高血压临床疗效及对血压波动的影响	王海燕,李根区(154)
免疫球蛋白联合鼠神经生长因子对格林巴利综合征功能恢复的影响	程相杰(156)
糖皮质激素联合特布他林治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期疗效观察	冯秋月,马秀红,刘建华(158)
埃索美拉唑联合阿莫西林及左氧氟沙星治疗 Hp 阳性慢性胃炎的效果观察	张兵兵(161)
曲美他嗪联合美托洛尔治疗冠心病心力衰竭的疗效及对心功能的影响	张红梅(163)
孟鲁司特钠联合布地奈德吸入对哮喘患儿炎症因子及免疫功能的影响	霍海伟(165)
曲美他嗪治疗尿毒症性心肌病患者的疗效观察	乔杰(167)

· 中医中药 ·

化痰利湿中药外治法对慢性盆腔炎患者的临床治疗效果分析	韩雯颖(169)
雌孕激素替代结合中药调经抗衰汤治疗卵巢早衰效果观察	陈燕(171)
复方丹红注射液联合奥拉西坦对脑梗死患者脑部血液流变学及 NIHSS 评分的影响	韩苗(173)
愈疡汤联合美沙拉嗪治疗溃疡性结肠炎 82 例观察	李静(175)

· 医学影像 ·

儿童朗格汉斯细胞组织细胞增生症肺部病变的 CT 表现分析	刘娇静,侯燕莉,荆长有,等(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*73*2018-02

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

Monthly Established in 1980 Volume 39 Number 2 February 28, 2018

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
25 Huaweili, Chaoyang District, Beijing 100021
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 85968705
URL: www.zgyylt.cn
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 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 © 2018 by the Publishing House of Journal of Medical Forum

MAIN CONTENTS

Evaluation of value of DWI in diagnosis of hepatic fibrosis

..... FU Fang - fang, GUO Ying, LIU Jun - ping, et al(1)

Expression of micorRNA - 520b in decidual tissue of patients

with kidney deficiency and blood stasis type spontaneous

abortion XU Guang - li, ZHAO Ji - hua, WEI Ai - wu(5)

Clinical comparison of 3D laparoscopic and open colorectal

resection in treatment of family adenomatous polyposis

..... YE Zhao - yang, SUN Pei - chun, ZHANG Jian - cheng, et al(8)

Effect of 10 - Hydroxy - camptothecine on mRNA expression

of MMP - 3 in rheumatoid arthritis

..... SUN He, WANG Yan, REN Li - li, et al(11)

Study of therapeutic effects of esomeprazole, rabeprazole and

pantoprazole combined with amoxicillin, clarithromycin

and bismuth in eradicating Helicobacter pylori

..... LYU Xun, HUANG Yu - Bo, JIANG Zhen - Hua, et al(14)

Diagnostic value of serum pepsinogen and gastrin - 17 in

patients with atrophic gastritis

..... MA Man - ru, LI Xiu - ling, DING Song - ze, et al(17)

Correlation study of bone mineral density and acute phase

protein in patients with osteoarthritis

..... ZANG Xue - jing(21)

Research on change of perioperative cognitive function in

elderly patients with lung cancer

..... SHI Meng(23)

α - Glucosidase inhibitory activity of Camellia oleifera

Abel

..... WU Cai - xia, KANG Wen - yi, XU Bi - yu(26)

Efficacy and safety observation of anticoagulant therapy in

patients with atrial fibrillation and cerebral embolization

..... LIU A - nan(28)

Long - term efficacy of human umbilical cord derived - mesenchymal

stem cell transplantation for treating patients with

HBV - related decompensated cirrhosis

..... JIANG Xiao - ke, LI Xiu - ling, BAI Yang - qiu, et al(30)

Effect of reduced glutathione on oxidative stress in neonates

with hyperbilirubinemia

..... XU Shi - jin, LI Xiao - peng(35)

2 结果

CT主要征象为囊腔和结节影,其中4例见多发大小不等囊腔及条索影,其中1例伴发气胸,2例见弥漫性肺间质性病变,小叶间隔增厚,2例见多发结节影,其中1例部分结节内空洞形成,1例肺内出现数个小囊腔,并胸腺内钙化灶及囊性变、肝脏囊性变。囊腔形态多样,有圆形、类圆形,部分囊腔相互融合形态不规则,其囊壁多数薄而清晰。结节呈小叶中心型和细支气管周围结节,多数结节边缘清晰,少数模糊。其中1例部分结节内出现空洞,空洞呈不规则形。本组病例中7例病变呈弥漫或广泛分布,1例散在分布,位于右肺中叶。

3 讨论

3.1 病因与临床表现 目前LCH的病因尚未明确,但分子生物学研究已证明,LCH是一种克隆样增殖性疾病,细胞因子介导的免疫功能异常可能在LCH的发病机制中具有重要作用^[3]。由于患儿年龄不同,病变范围不同,LCH临床表现多种多样,临床表现主要是发热、皮疹、肝脾大、淋巴结肿大及骨骼病变等,累及肺部时出现呼吸道症状,如干咳和呼吸困难,部分患儿可出现反复发作的气胸。本组中有1例以自发性气胸为首发症状。

3.2 病理特点 早期支气管和血管周围的肺间质和小叶间隔内广泛细胞浸润,以组织细胞为主形成结节状肉芽肿,部分浸润的细胞团中可出现空腔,许多小腔融合破裂,可引起自发性气胸。随着病变进展累及肺泡壁,形成广泛肺间质纤维化,使肺呈囊状蜂窝表现。诊断儿童PLCH需要肺外病变部位组织活检与肺部影像表现相结合^[4]。

3.3 CT表现 CT早期表现主要为肺间质改变,表现为磨玻璃影、网状阴影、小叶中心阴影增多等,随着病情进展出现结节影和(或)囊腔影^[5],结节影和囊腔影多混合存在,很少病例也可单独存在。结节影多密度均匀,大小多在5 mm以内,少数10 mm以上,边缘多不规则。结节影可以很少或广泛分布,多见于两肺中上野。结节病灶空洞形成时其内可见片状低密度透光区。囊腔影多表现为圆形或类圆形的透亮腔,多见于上肺野,其大小和壁厚不一,多数直径在10 mm以内,也可大到20 mm。囊腔影多为薄壁,可散在分布,也可局部聚集,融合为形态呈多边形或双叶状气囊^[6]。经

有效治疗后结节影和囊腔影可吸收好转甚至消失,但在PLCH终末期可发生广泛性肺间质纤维化,最终导致不可逆的粗网状致密影或蜂窝状表现。

3.4 鉴别诊断 ①肺结核:网织颗粒影弥漫分布,甚似血行播散性肺结核,但结核常以颗粒影较突出,很少有网状结构,且病灶分布比较均匀,常波及全肺,罕有小囊泡状阴影有助于鉴别。但不正规治疗的播散结核常致明显的网状阴影,鉴别需结合临床。②特发性肺含铁血黄素沉着症(IPH):IPH病程1年以上者肺部可出现弥漫性网结影,但其境界比较清楚,少见囊状阴影,无骨骼损害。③肺嗜酸细胞增多症:肺内除网粒状阴影外,常伴发小片状病灶,因纤维性心内膜心肌炎常致心脏增大,血中嗜酸性粒细胞增高,无骨病伴发,有助于鉴别。

儿童PLCH发病率较低,但致死率较高,是儿童LCH致死的重要原因,但早期高强度化疗可明显改善预后^[7]。因此早诊断、早治疗尤为重要,CT可以准确的显示病变范围、程度,对本病的诊断及鉴别诊断具有重要的临床价值,也可作为疗效观察的依据。熟悉PLCH的CT表现,提高对本病的认识,有助于对本病的早期诊断,为临床治疗提供依据。

参考文献

- [1] 胡迪,段晓岷,曹琪,等. 儿童朗格汉斯细胞组织细胞增生症侵犯胸腺和甲状腺的CT影像表现[J],中华放射学杂志,2016,50(6):451-454.
- [2] 王全,夏雯,赵德育. 单独肺受累的儿童朗格汉斯细胞组织细胞增生症一例报道并文献分析[J],中华儿科杂志,2012,50(2):146-150.
- [3] 许霞,聂秀. 朗格汉斯细胞组织细胞增生症发病机制的研究进展[J],临床与实验病理学杂志,2015,31(12):1392-1395.
- [4] 张建,陈素芸,傅宏亮,等. 儿童朗格汉斯细胞组织细胞增生症的PET/CT表现[J],中华核医学与分子影像学杂志,2016,36(4):300-303.
- [5] 李素荣,车莉,袁新宇. 婴幼儿朗格汉斯细胞组织细胞增生症肺部HRCT表现[J],中国医学影像技术,2010,26(9):1708-1711.
- [6] 张黎,何玲. 儿童朗格汉斯细胞组织细胞增生症肺部病变的影像学研究进展[J],放射学实践,2016,31(5):460-462.
- [7] 陆世卡,方拥军,芮耀耀,等. 17例伴有肺部改变的朗格汉斯细胞组织细胞增生症的临床观察[J],临床肿瘤学杂志,2014,19(12):1135-1137.

收稿日期:2017-10-20 修回日期:2017-12-05 责任编辑:祝振中