



ISSN 1672 -3422

CN 11 -5479 /R

医药论坛杂志

YIYAO LUNTAN ZAZHI

2015 年10月 第 36 卷 第10期

Oct. 2015 Vol.36 No.10

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

10
2015

ISSN 1672-3422



771672342156

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

医药论坛杂志

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

月刊 1980 年创刊 第 36 卷 第 10 期 2015 年 10 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.zgyltt.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

- 3 种基因启动子甲基化联合端粒损伤构建肺癌筛查决策树模型 王艳斌, 王威, 吴拥军 (1)
奥扎格雷钠注射液的安全性评价研究 张竞, 徐晓月, 何燕, 等 (4)
小鼠血清中 CCL2 和 CXCL2 水平与硼替佐米干预 aGVHD 效果的相关 夏彦清, 李雅欣, 孙恺, 等 (7)
甲状腺激素水平与急诊 ICU 多发伤危重患者预后相关性分析 王鑫, 秦历杰 (10)
国际马拉松赛伤病特点及应对措施分析 岳俊伟, 穆强, 张婵, 等 (13)
小柳原田氏病脉络膜发病部位探讨 陈晓, 李舒茵, 牛超 (16)
抗雄与米非司酮间歇治疗对前列腺癌雄激素抵抗的延缓作用 闫天中, 武小强, 张祥生, 等 (18)
脊髓脊膜膨出术后症状性 CHIARI 畸形的诊治 李太平, 李红超, 娄平阳 (21)
妇科恶性肿瘤切口改良缝合与常规缝合对伤口愈合及并发症发生对比研究 冯晓杰, 李雷, 李秀荣, 等 (25)
青年冠心病患者血清胆红素水平与血脂水平及冠脉病变程度关系的临床观察 杨海涛, 王山岭, 钱鹏, 等 (27)
血清和支气管肺泡灌洗液 G 试验检测对 RICU 病房侵袭性肺部真菌病的诊断价值 杨志刚, 马希涛, 雷小莉 (30)
化疗联合中药治疗大肠癌的临床观察 王怀璋, 王东飞, 王翠翠, 等 (33)
快速二期治疗左心室发育差法洛四联症临床体会 谭启辉, 王平凡, 吴振宇, 等 (35)
根管显微技术在复杂根管中的临床应用 马汝逸, 张璐, 潘泽华 (37)

不同入路方式置管溶栓治疗下肢深静脉血栓形成的临床分析	马海涛(39)
两种耐药结核病检测方法的成本分析	王素萍,李辉,逢宇,等(43)
预注地佐辛在全麻苏醒期中的应用	吕霞(46)
甲磺酸帕珠沙星注射液细菌内毒素检查法建立	周继春(48)
1657 株泌尿系感染大肠埃希菌的耐药性分析	娄峻,张耀辉,邱卫强,等(50)
口轮匝肌重叠缝合在单侧唇裂人中重建中的应用	李磊,张正文,马腾霄,等(53)
喉罩静吸复合在小儿外科短小手术中的应用	冯亮群(55)
ER、PR、p53 和 HER2 在正常子宫内膜和子宫内膜癌中的表达相关性分析	牛希贤(58)
降钙素原与超敏 C 反应蛋白在新生儿败血症水平测定及价值	马海霞(61)
联检 II 代在念珠菌外阴阴道炎检测方面临床价值初探	杨冬梅(63)
静脉水化疗法对预防对比剂肾病的效果研究	陈素芹,郭磊,宁雕(65)
妊娠期肝内胆汁淤积症对妊娠结局的影响	陈振连(67)
电视胸腔镜在食管癌手术中的应用	杜大军,尚长海,席孝忠,等(69)
前置胎盘与胎盘植入的危险因素及对母儿的影响	李珍(71)
心脏黏液瘤诊断中彩色多普勒超声的应用价值分析	廉华勤(73)
功能性失调性子宫出血患者的临床诊治	尚俊伟(75)
公共卫生	
鹤壁市食品安全快速检测结果变化趋势分析	高璐(77)
ABO 血型系统外的新生儿溶血病血清学检测结果分析	马晓莉(80)
医学研究	
射频消融术治疗颌面部重症海绵状血管瘤临床效果观察	郭晓楠,刘大看,乔军波,等(82)
藻酸盐敷料联合清创胶处理皮肤慢性伤口的疗效观察	张朕坡,董欣欣,孟天骄,等(84)
血浆 Big - ET、NT - proBNP 水平与冠状动脉病变严重程度的相关性分析	仲宁,高鹏(87)
充填可注射型人工骨的经皮后凸成形术治疗疼痛性骨质疏松性胸腰椎压缩骨折	寇红伟,刘宏建,尚国伟,等(89)
经鼻和经口气管插管在小儿腭裂手术中应用的比较	刘贺,张贝贝,张加强(91)
经皮神经肌肉电刺激疗法在周围神经损伤中应用效果分析	葛晓航,赵秀秀(93)
肝癌患者组织中 miR - 122 、miR - 375 表达分析	张洪亮,杨海霞,吴睿,等(95)
远程缺血后处理对糖尿病合并不稳定心绞痛患者 PCI 术后心肌保护作用	元峰,刘延锦(97)
单核细胞 HLA - DR 表达和 C - 反应蛋白与急性大面积脑梗死的相关性	汪桂青,张道培(99)
牙槽骨小范围缺损引导骨再生术临床效果观察	彭文军,张海燕,赵红宇,等(101)
鳃源性囊肿及瘘管 56 例的临床疗效分析	连军胜,李玉杰(103)
脓毒血症儿童血清降钙素原与炎症因子的相关性	杨英,王景会,庞二召(105)
输尿管软镜联合钬激光治疗上尿路结石 90 例报告	杨仲兴,胡文晖,段浩然,等(107)
老年糖尿病低血糖症临床治疗分析	任艳艳(109)
鼻骨骨折伴外伤性鼻中隔偏曲同期手术的疗效观察	苏征(110)
血液灌流联合透析治疗尿毒症皮肤瘙痒的临床疗效及安全性分析	冯静,孙艳林,安娜(112)
腹腔镜胃肠手术在有开腹手术史患者中的应用体会	张东瑞(112)
急性百草枯中毒 382 例救治体会	姜汝辉,贺宁(113)
影响急性缺血性脑卒中患者静脉溶栓后出血性转化的相关因素分析	王倩(115)
INSURE 技术治疗新生儿呼吸窘迫综合征临床分析	李建业,刘伟,张彦伦(117)
高敏肌钙蛋白检测对预防冠心病围术期并发症价值	武晓英,张冬梅(119)

高龄老年女性冠心病患者冠脉造影特点及介入治疗疗效的临床研究	郭山岭(121)
吻合器吻合术与 Dixon 手术治疗直肠癌方法探讨	王智民(123)
解剖重建膝关节前交叉韧带 60 例治疗体会	谢学然,朱培丽(125)
上颌前磨牙根管治疗后 MOD 洞型不同修复方式对牙体抗力的影响	郭培云(127)
无创正压通气联合药物治疗急性左心衰竭 36 例效果观察	马西凡(129)
乳突根治术后 I 期行软壁式外耳道及鼓室成形术临床分析	解连伟,潘喜荣,李战峰(130)
妊娠合并糖尿病疾病发生的相关危险因素的逻辑分析	李梅玲(132)
自由体位与高臀卧位待产对足月头位已衔接的胎膜早破孕妇自然分娩结局的影响	刘天旭(134)
自发性食管破裂的诊断与治疗	卢万里,金哲(136)
锁定钢板治疗股骨远端骨折的临床观察	刘领权(138)
传统手术与微创解剖钢板内固定治疗胫骨远端骨折临床效果对比	张伟(140)
预注右旋美托咪啶联合利多卡因预防芬太尼引起呛咳反应的临床观察	陈永喜,张霞,朱跃坤,等(142)
七氟醚诱导丙泊酚维持麻醉在小儿鼾症手术中的应用	苏靖心,崔明珠,刘月强(145)
血必净注射液联合舒普深在老年坠积性肺炎的应用	陈娜(147)
药物与临床	
替罗非班治疗冠状动脉旁路移植术前心绞痛的疗效及安全性观察	桑笑乐,谢宜旭,马力,等(149)
利拉鲁肽治疗 2 型糖尿病的疗效及安全性	杜习智,李全忠(152)
阿立哌唑治疗精神分裂症临床探讨	毋炳奎,杨敏(153)
氯胺酮在剖腹产术麻醉应用分析	张新军(155)
参芪花粉片配合化疗对非小细胞肺癌化疗生活质量的影响	任莹,刘俊保,杨强(156)
氢吗啡酮联合芬太尼在妇科术后自控镇痛中临床应用	陈豪(158)
瑞舒伐他汀对急性脑梗死患者炎性因子及血脂的影响	金保国(160)
磷酸肌酸钠和 1,6 - 二磷酸果糖治疗小儿心肌损害疗效对比	胡博,王小稳(162)
左归饮联合西药治疗脑萎缩肾虚髓亏证临床疗效分析	张天智(163)
复方苦参注射液联合放化疗对老年食管癌患者生存质量的影响	冯献明,王月峰,陈小兵,等(165)
前列地尔联合血栓通治疗 2 型糖尿病下肢血管性病变	张智军(166)
医学影像	
对比分析彩超及多层螺旋 CT 诊断主动脉夹层的临床价值	周晓宁,滑少华(168)
肝内周围型胆管细胞癌 MSCT 和高场强 MRI 的诊断价值	李攀,史大鹏,郭濂(170)
超声筛查诊断 1089 例胎儿畸形的报告	曾辉(172)
超声弹性成像在乳腺肿块鉴别诊断中的价值	刘俊香,孙红艳,王蓓蓓,等(174)
经验交流	
中西医结合治疗多囊卵巢综合征疗效观察	荆红波(176)
妇科急腹症 342 例临床分析	李金凤(封二)
社区获得性肺炎延迟吸收 32 例临床分析	杨成奎(封三)

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

Monthly Established in 1980 Volume 36 Number 10 October 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

Publishing

Editorial Board of Journal of Medical Forum
47 Weiwei Road, Zhengzhou, 450003
Tel: (0371) 65937776
URL: www.zgylt.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

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 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

Establishment of Decision tree model of lung cancer screening

based on three gene promoter methylation combined with
telomere damage WANG Yan - bin, WANG Wei, WU Yong - jun(1)

Research on safety evaluation of ozagrel sodium injection

..... ZHANG Jing, XU Xiao - yue, HE Yan, et al(4)

Study of Alteration of serum levels of proinflammatory chemokines

CCL2 and CXCL2 correlated with pathological outcome
of murine acute GVHD with bortezomib
administration XIA Yan - qing, LI Ya - xin, SUN Kai, et al(7)

Thyroid hormones parameters for prediction of adverse medical outcome in multiple trauma patients

..... WANG Xin, QIN Li - jue(10)

International marathon injury characteristics and response analysis

..... YUE Jun - wei, MU Qiang, ZHANG Chan, et al(13)

Exploration of VKH Syndrome choroid pathology location

..... CHEN Xiao, LI Shu - yin, NIU Chao(16)

Therapeutic action of mifepristone in intermittent androgen deprivation

therapy on androgen independent prostate cancer

..... YAN Tian - zhong, WU Xiao - qiang, ZHANG Xiang - sheng, et al(18)

Treatment of symptomatic Arnold - Chiari malformation after closure

of myelomeningocele in children

..... LI Tai - Ping, LI Hong - Chao, LOU Ping - yang(21)

Comparative Study of malignant gynecologic oncology modified

suture and conventional suture on incision healing

..... FENG Xiao - jie, LI Lei, LI Xiu - rong, et al(25)

Clinical Investigation on relationship between serum bilirubin level

and lipid level and coronary artery severity in young patients

..... YANG Hai - tao, WANG Shan - ling, QIAN Peng, et al(27)

Diagnosis value of bronchoalveolar lavage fluid Gtest for detection

of invasive pulmonary fungal infection in RICU

..... YANG Zhi - gang, MA Xi - tao, LEI Xiao - li(30)

Efficacy of Chinese herb combined with FOLFOX4 chemotherapy

in patients with colon cancer

..... WANG Huai - zhang, WANG Dong - fei, WANG Cai - cui, et al(33)

治疗,60天后阴影完全吸收;多耐药肺炎克雷伯杆菌感染1例,经灌洗、调整抗生素,继续治疗20天后肺部阴影吸收;军团菌感染1例,大环内酯类抗生素治疗30天后肺部阴影吸收。

3 讨 论

3.1 CAP 吸收延迟的原因 CAP 肺部阴影吸收的时间,尚无统一的研究结果,完全消散的时间 6~12 周,4 周可达 66.7%。也有报道 2 周完全消散者 12.5%,4 周仅 41%^[2]。影响 CAP 吸收的因素主要有以下 4 个方面。
①宿主因素。既往研究表明,高龄、免疫受损、吸烟、酗酒及存在多种基础疾病(如 COPD、糖尿病肾、肾衰竭、心力衰竭和肝硬化等)都会影响 CAP 的吸收速度。本研究中 65 岁以上者占 60%(19 例),COPD 患者占 9.4%(3 例)。而且增加了 CAP 发生的概率,是肺炎链球菌肺炎患者死亡的独立影响因子^[2]。另外,也可能造成多种细菌的混合感染,本研究中有 4 例合并有结核杆菌的感染。因此当怀疑有结核杆菌的感染时,要作相应的检查。
②病原学因素。本研究中痰培养阳性者仅 4 例(铜绿假单胞菌 2 例,流感嗜血杆菌 1 例,肺炎克雷伯杆菌 1 例)阳性率仅为 12.5%,所以,真正能够针对病原体的治疗资料是有限的。虽然 CAP 的病原体以肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、卡他莫拉菌和非典型病原体最常见,但其他病原体特别是特殊病原体如分枝杆菌、真菌、病毒等都可以引起肺炎,自然非抗生素治疗所能奏效。从 Johnson^[3] 总结的不同病原体肺炎的典型吸收速度及特点可以看出,不同致病菌引起的 CAP 之间肺部阴影吸收速度差异很大,时间长的可达半年之久,而且可能还会有残留病灶,每种致病菌引起的 CAP 吸收时间跨度也很大。另外,耐药菌感染、多重感染及某些特殊病原体感染也会影响肺炎吸收速度。
③治疗因素。患者就诊的时间、诊断的准确性、抗生素的选择是否恰当及细菌是否耐药均会影响 CAP 的吸收时间。
④非感染性疾病误认为肺炎。许多非感染性肺部浸润性病灶,X 线表现酷似肺炎,甚至临幊上也可有发热等酷似感染性疾病的症状和体征,常被误诊为肺炎,

这包括:肺部肿瘤、职业性肺病、闭塞性细支气管炎伴机化性肺炎、急性肺泡出血、肺血管炎、肺泡型结节病、药物性肺炎、放射性肺炎、隐源性机化性肺炎、嗜酸性粒细胞性肺炎、过敏性肺炎等。本研究中,肺部肿瘤 5 例,误吸异物阻塞 3 例,机化性肺炎 1 例。因此,当怀疑为非感染性疾病时应完善血常规、C - 反应蛋白(CRP)、降钙素原(PCT)、纤支镜等检查以资鉴别。

3.2 肺炎延迟吸收的处理 CAP 在影像学上消散速度差异颇大,2 周完全消散者约 50%,完全消散的时间需 6~12 周。所以,如何正确处理 CAP 延迟吸收也是困扰医务人员和患者的一个非常重要的问题。
①评估患者基础状况和临床表现 对于诊断 CAP 延迟吸收患者首先要排除特殊病原体的感染,其次结合患者年龄、基础状态、并发症、影像学资料、治疗用药与治疗反应,一般情况下,CAP 经过初始恰当治疗后,3~5d 发热改善,4~7d 肺部啰音明显改善。对于延迟吸收性肺炎,如果患者无任何临床表现,而仅仅表现为肺部影像学未完全吸收是不需要继续应用抗生素的,2~4 周复查一次即可^[3]。本组 12 例患者(占 37.5%),经 2~4 周的动态观察肺部病灶基本吸收。如果患者同时有肺炎的临床症状和肺部影像学异常或肺炎进展,则需完善血常规、CRP、PCT、T. SPOT. TB 和纤支镜等检查明确病因。
②关于抗生素的应用,必须指出,肺部影像学未完全吸收不是继续应用抗生素的指征,对于没有症状,常规感染指标正常,尤其是 PCT 小于 0.25 μg/L 不建议再继续应用抗生素^[4]。

参考文献

- [1] 中国医师协会急诊医师分会.急诊成人社区获得性肺炎诊治专家共识[J].中国急救医学,2011,31(10):865-871.
- [2] 何礼贤.老年肺部感染消散延迟的原因与对策[J].实用老年医学,2004,18(1):13-14.
- [3] 向忠阳,刘永平.血必净注射液治疗医院内获得性肺炎的疗效[J].中国实用医刊,2012,39(07):166-168.
- [4] Johnson JL. Slowly resolving and nonresolving pneumonia. Questions to ask when response is delayed[J]. Postgrad Med,2000,108(6):115-122.

收稿日期:2015-05-17 修回日期:2015-08-06 责任编辑:杜东辰

吸烟可以导致冠心病、脑卒中和外周动脉疾病