



期刊导读

6卷23期 2012年12月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

以神经系统症状为主要表现的肺炎支原体感染诊断和治疗

陈仕珠, 张增平, 任菊香, 杨艳, 秦致文, 吕海丽, 刘丽

710054 西安, 解放军第451医院感染病科(陈仕珠、任菊香、杨艳、吕海丽、刘丽), 神经内科(张增平、秦致文)

陈仕珠, Email: Chenshizhu34419@126.com

摘要: 目的 提高对肺炎支原体(Mp)神经系统感染的认识和诊治水平。方法 1998年12月至2011年12月连续诊治的以神经系统为主要表现的Mp感染55例, 男29例, 女26例, 年龄3~68岁, 平均34.9岁。均排除了其他病原体感染。治疗: 每天阿奇霉素(AZI)10 mg/kg, 其中22例联用左氧氟沙星(LEV)600 mg/d。结果 发病数秋季(15例)、冬季(21例)、春季(17例)均明显高于夏季(2例)($P<0.05$)。患者均急性起病。44例病初全身不适、发热, 继之头痛40例, 伴恶心33例, 颈有抵抗33例, 呕吐14例。嗜睡、意识恍惚、表情淡漠、面神经麻痹、多动症、失眠分别为7、6、5、5、3、2和2例;咽痛、咳嗽、鼻塞流涕分别为22、17和7例。WBC升高、减低和正常分别有37例。中性粒细胞(NEU)比例升高46例(83.6%);抗-Mp IgM均阳性。脑脊液清亮, 蛋白偏高3例。53例治愈, 2例死亡。在无卡他症状中, NEU比例 ≥ 0.70 诊断Mp感染的敏感性93.8%, 特异性66.7%, 准确性94.5%。53例抗Mp治疗(7.1 ± 1.2)d症状体征消失。AZI加LEV治疗时间[(6.1 ± 0.9)d]明显短于单用AZI[(7.6 ± 1.1)d]($P<0.05$)。单用AZI治疗2004年前的13例治疗时间[(6.2 ± 0.8)d]明显短于2007年后的12例[(7.9 ± 1.1)d]($P<0.05$)。结论 神经系统Mp感染表现复杂, 误诊率高;WBC正常而NEU比例升高有诊断意义, 抗-Mp IgM阳性且及时足量敏感大环内酯和(或)喹诺酮类药物抗-Mp治疗效佳。

关键词: 支原体, 肺炎; 神经系统; 脑炎; 脑膜脑炎

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#); FullText

文献标引: 陈仕珠, 张增平, 任菊香, 杨艳, 秦致文, 吕海丽, 刘丽. 以神经系统症状为主要表现的肺炎支原体感染诊断和治疗[J]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(18): 5708-5710. [复制](#)

参考文献:

- [1] Dutow P, Schmidl SR, Ridderbusch M, et al. Interactions between glycolytic enzymes of *Mycoplasma pneumoniae*. *J Mol Microbiol Biotechnol*, 2010, 19:134-139. :[PubMed]
- [2] 陈仕珠. 肺炎支原体及其感染性疾病. *世界感染杂志*, 2005, 5:277-282.
- [3] Bae JW, Kim HJ, Chang GY, et al. Combined striatum, brain stem, and optic nerve involvement of *Mycoplasma pneumoniae* in an ambulatory child. *Case Rep Neurol*, 2011, 3:109-112. ID: [PubMed]
- [4] Kunimi Y, Hirata Y, Aihara M, et al. Statistical analysis of Stevens-Johnson syndrome caused by *Mycoplasma pneumoniae* infection in Japan. *Allergol Int*, 2011, 60:525-532. ID: [PubMed]
- [5] Principi N, Esposito S. Management of severe community-acquired pneumonia of children in developing and developed countries. *Thorax*, 2011, 66:815-822. :[PubMed]
- [6] Lin JJ, Lin KL, Hsia SH, et al. Analysis of status epilepticus with *Mycoplasma pneumoniae* Encephalitis. *Pediatric Neurol*, 2010, 43:41-45. :[PubMed]
- [7] Eterpi M, McDonnell G, Thomas V. Decontamination efficacy against *Mycoplasma*. *Lett Appl Microbiol*, 2011, 52:150-155. :[PubMed]
- [8] de Broucker T, Martinez-Almoyna L. Chronic meningitis: Differential diagnosis. *Revue Med Inter*, 2011, 32:159-172. :[PubMed]

[9] Bouziri A, Khaldi A, Menif K, et al. Acute disseminated encephalomyelitis associated with Mycoplasma pneumoniae infection in children: 2 case reports. *Tunis Med*, 2010, 88:125-128. :[\[PubMed\]](#)

[10] Kicinski P, Wisniewska-Ligier M, Wozniakowska-Gesicka T. Pneumonia caused by Mycoplasma pneumoniae and Chlamydia pneumoniae in children—comparative analysis of clinical picture. *Adv Med Sci*, 2011, 56:56-63. :[\[PubMed\]](#)

[11] Liu CL, Wang GQ, Zhang B, et al. Mycoplasma pneumoniae pneumonia in hospitalized children diagnosed at acute stage by paired sera. *Chin Med J (Engl)*, 2010, 123:3444-3450. :[\[PubMed\]](#)

[12] Ma LD, Chen BJ, Dong YF, et al. Rapid Mycoplasma culture for the early diagnosis of Mycoplasma pneumoniae infection. *J Clin Lab Anal*, 2010, 24:224-229. :[\[PubMed\]](#)

[13] 陈仕珠, 韩永战, 张晋红, 等. 不同剂量阿奇霉素加左氧氟沙星治疗呼吸道肺炎支原体感染对照研究. *中华临床医师杂志*, 2010, 10: 287-290.

[14] Cao B, Zhao CJ, Yin YD, et al. High prevalence of macrolide resistance in Mycoplasma pneumoniae isolates from adult and adolescent patients with respiratory tract infection in China. *Clin Infect Dis*, 2010, 51:189-194. :[\[PubMed\]](#)

[15] Chironna M, Sallustio A, Esposito S, et al. Emergence of macrolide-resistant strains during an outbreak of Mycoplasma pneumoniae infections in children. *J Antimicrob Chemother*, 2011, 66:734-737.

[16] Hinnerskov M, Therkildsen JM, Cordoba G, et al. Macrolide overuse for treatment of respiratory tract infections in general practice. *Dan Med Bull*, 2011, 58:A4356. ID:[\[PubMed\]](#)

[17] Bebear C, Pereyre S, Peuchant O. Mycoplasma pneumoniae: susceptibility and resistance to antibiotics. *Future Microbiol*, 2011, 6:423-431. :[\[PubMed\]](#)

[18] Hernando-Sastre V. Macrolide antibiotics in the treatment of asthma. An update. *Allergol Immunopathol (Madr)*, 2010, 38:92-98. :[\[PubMed\]](#)

[19] Jensen JS, Bradshaw CS, Tabrizi SN, et al. Associated with induced macrolide resistance. *Clin Infect Dis*, 2008, 47: 1546-1553. :[\[PubMed\]](#)

短篇论著

中国社区获得性肺炎病情评估标准与肺炎严重指数的效能比较
陈银花, 张启确, 余木生, 麦佩珊, 汪金林. . *中华临床医师杂志: 电子版*
2012;6(18):5631-5633.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

Y染色体多态性对体外受精-胚胎移植妊娠结局的影响
肖卓妮, 徐望明, 杨菁. . *中华临床医师杂志: 电子版*
2012;6(18):5634-5637.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

儿童乳头状甲状腺癌高频超声声像图特征分析
鞠丽君, 刘浩, 刘冬. . *中华临床医师杂志: 电子版*
2012;6(18):5638-5640.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

间苯三酚对妇科宫腔镜手术全身麻醉效果的影响
彭伟, 吕凯敏, 莫丽平, 郑剑秋, 冯继峰. . *中华临床医师杂志: 电子版*
2012;6(18):5641-5642.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

乳腺癌中Ki67的表达与新辅助化疗后肿瘤缓解率的相关性研究
许莹, 周邵强, 陈德滇. . *中华临床医师杂志: 电子版*

2012;6(18):5643-5644.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

泛昔洛韦联合泼尼松治疗老年人带状疱疹的疗效观察

杨竹生, 杨秀敏, 田晶, 李娅娣. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5645-5646.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

外伤性肝破裂164例的诊断及治疗

吴志宏, 史宪杰, 刘雷, 雷蕾, 罗在胜, 刘友富. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5647-5649.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

间变性脑膜瘤六例报道及文献复习

李长栋, 荔志云. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5650-5652.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

胃癌根治术联合D2淋巴清扫术后吻合口瘘的危险因素分析

束宽山, 孙学工, 苏昭然, 王贵和, 黄景山. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5653-5654.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

单孔腹腔镜在泌尿外科手术中的应用与体会

王蓉, 周磐石, 宋旭, 龚敏, 张圣熙, 张耘, 黄锦阳, 林文耀. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5655-5656.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

直肠癌保肛手术中影响肠腔肿瘤细胞脱落的相关因素分析

赵亮, 王永鹏, 刘放. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5657-5660.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

和肽素在小儿急性心力衰竭中的变化及其意义

王文棣, 王金菊, 孙裕平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5661-5662.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

无痛支气管镜下球囊扩张与冷冻术联合治疗支气管结核安全性及其影响因素的评价

卢晔, 崔会芳, 舒逸, 黄文侨, 陈旭君, 林勇, 黄溢华, 吕黎松. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5663-5665.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

不同机械通气时间对俯卧位手术患者肺顺应性的影响

单子宝, 袁莉, 王世端, 袁梦吟, 薛雷. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5666-5667.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

复发性中耳炎中耳渗液细菌生物膜的观察及方法学研究

杨名保, 武勇进, 郑加创, 赵海亮, 蓝建平, 邱书奇. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5668-5670.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

治疗性内镜下逆行胰胆管造影术在高龄患者中的应用

吴东方, 郝建宇, 于剑锋, 郎海波. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5671-5673.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

胃食管反流病各亚型的食管测压分析

侯君毅, 郭艳, 李胜保, 张卫国. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5674-5675.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

Bcl-2和Hrk及Cyclin E基因在胃癌组织中的表达及其意义

赵文江, 周喜元, 潘杰锋, 金学勇, 梁桂玲, 赵梁, 赵春宝, 王志强, 李勇. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5676-5679.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

肺康方对小鼠Lewis肺癌血管内皮生长因子表达影响的实验研究

郑心, 李士涛, 孟庆坤. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5680-5682.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

超声心动图评价长期吸烟对心脏形态学和功能学的影响

唐雪梅, 顾鹏, 张军辉. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5683-5685.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

双气囊内镜与系统碘水造影对小肠梗阻诊断价值的比较

江南芳, 于红刚, 沈磊. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5686-5689.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

生长抑素预防胆总管结石乳头括约肌切开取石术后急性胰腺炎的应用

方兰, 黎朝良, 王斌, 孙泽群, 李彩丽. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5690-5691.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

神经生长因子缓释制剂治疗大鼠坐骨神经损伤的疗效观察

于海龙, 项良碧, 周大鹏, 田竞, 毕岩. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5692-5694.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

腹腔镜肝切除治疗肝细胞癌的疗效观察

徐明月, 史宪杰, 梁雨荣, 吕少诚, 万涛, 佟苏丽, 张文智, 董家鸿. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5695-5697.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

妇科恶性肿瘤患者血小板数量变化及意义

马爽, 童英, 李春东, 方蔚然. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5698-5700.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

经皮扩张钳与常规气管切开在重症脑血管病患者的应用比较

郑仕奇, 王刚, 刘建鑫, 胡艳龙, 吕新兵, 运陌, 王浩, 孙超, 杨俊, 吕建华, 张洪兵, 田力学, 王长江. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5701-5702.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

长效钙拮抗剂对高龄老年男性高血压患者骨密度及骨折发生率的影响

和渝斌, 王波, 刘立新, 和培红, 贺平. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5703-5704.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血清抗 β 1肾上腺素能和M2胆碱能受体抗体在糖尿病大鼠的检测结果分析

谭学莹, 赵林双, 白伟伟, 李德忠, 王敏. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5705-5707.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

以神经系统症状为主要表现的肺炎支原体感染诊断和治疗

陈仕珠, 张增平, 任菊香, 杨艳, 秦致文, 吕海丽, 刘丽. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5708-5710.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

小鼠呼吸机相关肺损伤过程中免疫机制的初步研究

赵晶, 李国力, 李小葵, 曾辉, 李天佐. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(18):5711-5713.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

妊娠期镉暴露水平对母儿的影响及相关因素分析

朱泓, 杨祖菁, 曹露露, 周晨晨. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(18):5714-5716.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

生物反馈放松训练治疗医学生失眠症的试验研究

刘光明, 景璐石, 彭华, 冯露萍, 蒋秀群. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(18):5717-5719.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[| 编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建](#)

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676