



## 期刊导读

6卷9期 2012年5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



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## HIV感染者围手术期脓毒症相关危险因素分析

张磊 刘保池 苏锦松 夏咸军 刘永福

201508 上海市公共卫生临床中心外科(张磊、刘保池、苏锦松、夏咸军);郑州大学第一附属医院急诊科(张磊、刘永福)

刘保池, Email: liubaochi@shaphc.org

**摘要:** 目的 分析HIV感染者围手术期脓毒症的相关危险因素。方法 回顾性分析2008年10月至2011年9月在上海市公共卫生临床中心外科进行手术治疗的251例HIV感染患者临床资料, 其中男228例, 女23例。将患者分为脓毒症组和无脓毒症组两组, 比较分析两组年龄、手术前后CD4、CD8、CD4/CD8、白细胞、血红蛋白、血小板、白蛋白等指标。根据手术前CD4+T淋巴细胞计数分为0~99 cells/ $\mu$ l (A)、100~199 cells/ $\mu$ l (B)、200~349 cells/ $\mu$ l (C)、 $\geq$ 350 cells/ $\mu$ l (D)四组, 比较各组围手术期脓毒症发生率,  $\chi^2$ 分割法对各组进行两两比较。进一步将HIV感染者分为年龄 $<$ 60岁组与 $\geq$ 60岁组两组, 比较两组脓毒症发生率有无差异。结果 脓毒症组与无脓毒症组术前CD4、术后CD4、术后血红蛋白有统计学差异。术前CD4+T淋巴细胞计数无脓毒症组(290.00 $\pm$ 194.603)显著高于脓毒症组(174.39 $\pm$ 206.411) ( $P<$ 0.05)。CD4+T淋巴细胞水平与脓毒症发生率呈显著负相关关系( $r=-$ 0.319,  $P=$ 0.000)。A、B、C、D四组围手术期脓毒症发生率分别为75.5%、50.9%、28.3%和19.0%, 差异有统计学意义( $\chi^2=$ 41.609,  $P<$ 0.05)。A组与C组、A组与D组、B组与C组、B组与D组比较差异有统计学意义。HIV感染者年龄 $<$ 60岁组与 $\geq$ 60岁组脓毒症发生率无统计学差异。结论 CD4+T淋巴细胞计数 $<$ 200 cells/ $\mu$ l为HIV感染者围手术期脓毒症的高危因素, CD4+T淋巴细胞计数可作为HIV感染者围手术期脓毒症的独立预测因素。

**关键词:** HIV; 获得性免疫缺陷综合征; 脓毒症; CD4淋巴细胞计数

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) |

**文献标引:** 张磊 刘保池 苏锦松 夏咸军 刘永福. HIV感染者围手术期脓毒症相关危险因素分析[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(7): 1891-1893. [复制](#)

## 参考文献:

- [1] Vogel TR, Dombrovskiy VY, Lowry SF. Trends in postoperative sepsis: are we improving outcomes? Surg Infect (Larchmt), 2009, 10: 71-78. [PubMed](#)
- [2] Broder S. The development of antiretroviral therapy and its impact on the HIV-1/AIDS pandemic. Antiviral Res, 2010, 85: 1-18. [PubMed](#)
- [3] Stock PG, Barin B, Murphy B, et al. Outcomes of kidney transplantation in HIV-infected recipients. N Engl J Med, 2010, 363: 2004-2014. [PubMed](#)
- [4] Baker CA, Clark R, Ventura F, et al. Peripheral CD4 loss of regulatory T cells is associated with persistent viraemia in chronic HIV infection. Clin Exp Immunol, 2007, 147: 533-539. [PubMed](#)
- [5] Foo E, Sim R, Lim HY, et al. Abdominal surgery in human immunodeficiency virus (HIV) infected patients—early local experience. Ann Acad Med Singapore, 1998, 27: 759-762. [PubMed](#)
- [6] Dellling RP, Leve MM, Carlet JM, et al. Surviving Sepsis Campaign: International guidelines for management of severe sepsis and septic shock: 2008. Crit Care Med, 2008, 36: 296-327. [PubMed](#)
- [7] 刘保池, 刘立, 陈辉, 等. AIDS合并血友病巨大炎性假瘤切除一例[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2010, 4: 126-127.
- [8] Shapiro NI, Howell M, Talmor D. A blueprint for a sepsis protocol. Acad Emerg Med, 2005, 12: 352-359. [PubMed](#)
- [9] Cheng B, Xie G, Yao S, et al. Epidemiology of severe sepsis in critically ill surgical patients in ten university hospitals in China. Crit Care Med, 2007, 35: 2538-2546. [PubMed](#)
- [10] Martin GS, Mannino DM, Eaton S, et al. The epidemiology of sepsis in the United States from 1979 through 2000. N Engl J Med, 2003, 348: 1546-1554. [PubMed](#)
- [11] 刘保池, 刘立, 周华锋, 等. 血友病合并HIV感染的手术风险评估与处理[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5: 546-548.
- [12] 刘保池, 李垒, 刘立, 等. HIV感染者围手术期治疗. 中国艾滋病性病, 2010, 16: 453-455.
- [13] 龙宏纲, 邝伟民, 朱郁荣. AIDS患者施行外科手术的安全性评价. 中国艾滋病性病, 2004, 10: 185-186.



编委会

## 期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

## 短篇论著

### 原发性肝癌术后辅助性肝动脉化疗栓塞术前抗病毒治疗的临床研究

伍路 杨业发 申淑群 葛乃建 梁军 吴孟超. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(7):1908-1910.

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

### 生活事件对多发性硬化发病与复发的影响

商永华 蒋小玲 林海凉 程云帆. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(7):1835-1836.

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

### 左旋氨氯地平治疗老年非杓型高血压的疗效观察

张林虎 苏庆丰 张晶晶 张志霞 郭明媚 栗敏 李敏. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(7):1837-1839.

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

### 葱白提取物对急性心肌梗死大鼠心肌缺血标志物的影响

段刚峰 郝建军 朱旭 冯云霞 余晓梅 梅芳 刘用 章茜 丁舟 张介眉. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(7):1840-1841.

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

### 监测频率对362例2型糖尿病患者血糖影响的调查研究

潘斌斌 苏晓飞 夏斯桂 陶沙 丁波 孙睿 马建华. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(7):1842-1843.

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

### 胃转流术后非肥胖2型糖尿病患者血清胰高血糖素样肽-1浓度变化的研究

李晗 高宏凯 胥阳 刘建东 王滢丽. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(7):1844-1846.

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

### 腹腔镜联合胆道镜治疗胆囊结石合并胆总管结石106例分析

蒋叶平 单远洲 沈叶 顾建萍. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(7):1847-1848.

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

### 人骨髓间充质干细胞定向成骨诱导分化移植修复腭裂骨缺损的初步临床研究

黎婷 刘爱良 孙晋虎 李帅 吕中静. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(7):1849-1850.

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

### 小儿手术异丙酚泵入全凭静脉麻醉对患儿术后苏醒质量的影响

魏昌伟 刘秀珍 王卓强 葛彦虎 王军 丁捷 陈剑 张彦. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(7):1851-1852.

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

### 磁共振弥散加权成像对胰腺囊肿性病变的鉴别诊断价值

徐杉 周四清 温生贵. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(7):1853-1855.

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

### 构建和鉴定神经生长因子-β腺相关病毒穿梭质粒

高大龙 解俊杰 李若飞 党晓谦 王坤正 杨雷刚 涂忠民. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(7):1856-1858.

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

### 康莱特注射液对胰腺癌手术和介入化疗后免疫功能的评价

许锋 谢敏 包善华 潘一明. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(7):1859-1861.

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

### NEDD9在胃癌组织中的表达及意义

汪涛 徐美荣 王鼎 徐俊飞 汝凯. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(7):1862-1864.

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

**通心络胶囊对急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗后炎症因子及血管内皮功能的影响**

董松泉 董彦文. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1865-1867.

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

**中年原发性高血压及血压参数对智能损害的临床研究**

于荣焕 付志新 马丽丽 崔永生 申明慧 杨燃 刘辉. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1868-1872.

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

**貌似病毒性脑膜炎的自发性低颅压12例分析**

陈惠玲 顾昊 姜海波. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1873-1875).

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

**系统性红斑狼疮患者中CD70-CD27异常的研究**

谭国珍 邱贤文 米向斌. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1876-1877.

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

**负压封闭引流治疗创面较大的创伤后骨髓炎的临床观察**

张喜善 段明. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1878-1880.

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

**输尿管软镜治疗上尿路结石737例报道**

650032 昆明, 云南结石病医院泌尿外科. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1881-1882.

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

**促性腺激素释放激素激动剂超长方案在反复体外受精失败患者治疗中的应用**

杨硕 李蓉 甄秀梅 陈新娜 马彩虹 刘平 乔杰. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1883-1885.

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

**痰标本真菌检验阳性结果的临床诊断价值**

公衍文 李继霞 薛炼 胡成进. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1886-1888.

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

**急性肠梗阻患者血清降钙素原检测的临床意义**

黎朝良 方兰 丁佑铭 张笃 董荣坤 李莲. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1889-1890.

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

**HIV感染者围手术期脓毒症相关危险因素分析**

张磊 刘保池 苏锦松 夏咸军 刘永福. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1891-1893.

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

**类似于神经变性疾病发病机制的部分神经胶质瘤的初步研究**

柏华 黄蓉飞 唐樱 樊元春 张国宾. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1894-1896.

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

**尿源性脓毒血症的防治**

黄洁夫 湛海伦 刘小彭 杨飞 卢扬柏 周祥福. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1897-1899.

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

**血清前列腺特异抗原与磁共振波谱成像对前列腺癌的诊断价值**

蒋方方 汪剑 吴骋 张晶 杨庆 彭泳涵 陆建平. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1900-1902.

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

**舒芬太尼复合氟比洛芬酯减轻七氟醚全麻患者苏醒期躁动及不良反应的临床观察**

柳娟 吴奇伟 张忱. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1903-1905.

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

**腹腔镜阑尾切除术后Trocar部位疝一例报道并文献复习**

袁岱岳 邵伟斌 郝清亚. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(7):1906-1907.

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

**腔内治疗髂静脉受压综合征合并急性下肢深静脉血栓的近期疗效**

李维敏 陆信武. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1911-1913.

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

**强化的个体化营养管理对妊娠期糖尿病孕妇的影响**

陈晓甜 许萍 李洁 王志群. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1914-1916.

[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](#) | [建议我们](#)

© 2012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08005177

北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676