



## 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



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](#)

## 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

442000 湖北十堰, 湖北医药学院附属人民医院胃肠外科(黎朝良、方兰、张笃、董荣坤、李莲);武汉大学人民医院普通外科(丁佑铭)

张笃, Email: 20051chl@sohu.com

**摘要:** 目的 探讨血清降钙素原(PCT)对急性肠梗阻患者肠缺血、坏死的早期诊断价值。方法 分析2008年2月至2010年8月共128例急性肠梗阻患者的临床资料, 其中非手术治疗43例(保守治疗组), 手术治疗85例(手术治疗组), 根据术中肠缺血、坏死情况, 85例手术患者分为坏死组(27例)和无坏死组(58例), 无坏死组又分为缺血组(33例)和无缺血组(25例)。检测所有患者血清PCT水平, 对保守治疗组和手术治疗组、缺血组和无缺血组、坏死组和无坏死组术前血清PCT水平进行比较。结果 手术治疗组术前血清PCT值和阳性率明显高于保守治疗组, 差异有统计学意义( $P<0.05$ );与无缺血组比较, 缺血组术前血清PCT水平及阳性率明显升高, 差异有统计学意义( $P<0.05$ );坏死组患者术前血清PCT水平和阳性率均高于无坏死组, 差异有统计学意义( $P<0.01$ )。治疗实施后, 各组血清PCT水平逐渐降至正常。结论 PCT有助于早期判断急性肠梗阻患者肠缺血、坏死, 其血清水平的变化可能成为临床决策的重要依据。

**关键词:** 肠梗阻; 降钙素

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

**文献标引:**黎朝良 方兰 丁佑铭 张笃 董荣坤 李莲. 急性肠梗阻患者血清降钙素原检测的临床意义[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(7):1889-1890.

### 参考文献:

- [1] Rau BM, Frigerio I, Buchler MW, et al. Evaluation of procalcitonin for predicting septic multiorgan failure and overall prognosis in secondary peritonitis: a prospective, international multi-center study. Arch Surg, 2007, 142: 134-142. [[PubMed](#)]
- [2] Castelli GP, Pognani C, Meisner M, et al. Procalcitonin and C-reactive protein during systemic inflammatory response syndrome, sepsis and organ dysfunction. Crit Care, 2004, 8: R234-242. [[PubMed](#)]
- [3] Ammori BJ, Becker KL, Kite P, et al. Calcitonin precursors: early markers of gut barrier dysfunction in patients with acute pancreatitis. Pancreas, 2003, 27: 239-243. [[PubMed](#)]
- [4] Casado FJ, Blanco QA. Procalcitonin, a new marker for bacterial infection. An Esp Pediatr, 2001, 54: 69-73. 11181198
- [5] Lee YJ, Park CH, Yun JW, et al. Predictive comparisons of procalcitonin(PCT) level, arterial ketone body ratio(AKBR), APACHEIII score and multiple organ dysfunction score(MODS) in systemic inflammatory response syndrome(SIRS). Yonsei Med J, 2004, 45: 29-37. [[PubMed](#)]
- [6] 唐伦先, 叶海燕, 张常晶, 等. 降钙素原的动态变化对老年重症社区获得性肺炎预后的评估价值. 中国急救医学, 2011, 31: 587-590.
- [7] Rau B, Krüger CM, Schilling MK. Procalcitonin: improved biochemical severity stratification and postoperative monitoring in severe abdominal inflammation and sepsis. Langenbecks Arch Surg, 2004, 89: 134-144. [[PubMed](#)]
- [8] 刘文跃, 王琳, 王建峰, 等. 小儿急性肠梗阻肠黏膜免疫屏障损伤及细菌移位的研究. 中华小儿外科杂志, 2011, 32: 577-580.
- [9] Wu LL, Chiu HD, Peng WH, et al. Epithelial inducible nitric oxide synthase causes bacterial translocation by impairment of enterocytic tight junctions via intracellular signals of Rho-associated kinase and protein kinase C zeta. Crit Care Med, 2011, 39: 2189-2190. [[PubMed](#)]

### 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腓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术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