

[首页](#)[最新一期](#)[期刊动态](#)[过刊浏览](#)[医学视频](#)[在线投稿](#)[期刊检索](#)[期刊订阅](#)[合作科室](#)

期刊导读

8卷11期 2014年6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[中文](#) [English](#)

## 乳酸清除率预测胃癌D2/D3根治术术后并发症的研究

朱国超, 赵建国, 余阳, 吴文良, 李荣, 张应天

430015 武汉, 江汉大学附属医院普外科

赵建国, Email: luckypig208@126.com

武汉市晨光计划资助项目(201050231063)

**摘要:**目的 探讨不同时间乳酸清除率对胃癌D2/D3根治术术后并发症的预测价值。方法 回顾性分析本院2008年1月至2013年2月152例胃癌D2/D3根治术后患者, 根据有无并发症分为无并发症组和有并发症组。比较两组乳酸清除率、正平衡量、体重增加值和24 h乳酸清除率、正平衡量、体重增加值( $\Delta$ 体重); 判断手术及预测价值。结果 无并发症组6 h乳酸清除率 $[(15.1 \pm 9.8)\% \text{ vs. } (3.7 \pm 2.5)\%, P=0.001]$ 明显高于并发症组 $[(4.2 \pm 1.2)\% \text{ vs. } (5.1 \pm 1.1)\%, P=0.015]$ 和正平衡量 $[(4831.7 \pm 372.7)\text{ml} \text{ vs. } (5131.9 \pm 438.0)\text{ml}, P<0.001]$ 明显低于并发症组, 两组间具有统计学差异。无并发症组24 h乳酸清除率 $[(52.1 \pm 18.2)\% \text{ vs. } (41.2 \pm 15.5)\%, P=0.001]$ 明显高于并发症组,  $\Delta$ 体重值 $[(0.9 \pm 0.3)\text{kg} \text{ vs. } (2.8 \pm 0.5)\text{kg}, P<0.001]$ 和正平衡量 $[(964.5 \pm 438.0)\text{ml}, P<0.001]$ 明显低于并发症组, 两组间具有统计学差异。多元Logistic回归分析显示6 h乳酸清除率是术后并发症的危险因素。6 h乳酸清除率、24 h乳酸清除率、24 h正平衡量、24 h积分分别是0.686、0.820、0.616、0.578。结论 24 h乳酸清除率可作为预测胃癌D2/D3根治术术后

**关键词:**胃肿瘤; 乳酸清除率; 液体正平衡量; 并发症

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 朱国超, 赵建国, 余阳, 吴文良, 李荣, 张应天. 乳酸清除率预测胃癌D2/D3根治术术后并发症. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(9): 1601-1605. [复制](#)

参考文献:

[1] 李声华, 刘芬, 赵文辉, 等. 腹部大手术首次动脉血乳酸浓度对患者并发症的预测价值. 中华临床医师杂志: 电子版, 2008, 88(35): 2470-2473.

[2] 朱国超, 余燕子, 余阳, 等. 经食道超声多普勒在腹部大手术液体治疗中的应用[J]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 30(4): 826-828.

[3] 邵永胜, 彭开勤, 张应天, 等. 进展期胃癌全胃切除“围巾式”食管-空肠吻合术[J]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2006, 26(9): 45-47.

[4] Odom SR, Howell MD, Silva GS, et al. Lactate clearance as a predictor of mortality in trauma patients[J]. J Trauma Acute Care Surg, 2013, 74(4): 999-1004.

[5] 张应天. 择期腹部大手术围手术期的液体治疗[J]. 中华医学杂志, 1988, 68(4): 198-200.

[6] 吴文良, 全卓勇, 邵永胜, 等. 超声测定皮肤厚度变化判断胃癌D2/D3术后液体转移的价  
杂志, 2010, 27(4): 416-418.

[7] Jones AE, Shapiro NI, Trzeciak S, et al. Lactate clearance vs central venous  
as a goal of early sepsis therapy: a randomized clinical trial[J]. JAMA, 2010, 303(8)

[8] Nguyen HB, Rivers EP, Knoblich BP, et al. Early lactate clearance is associa  
outcome in severe sepsis and septic shock[J]. Crit Care Med, 2004, 32(8): 1637-1642.

## 临床论著

原因不明复发性流产患者外周血PD-1、Th1/Th2型细胞因子水平测定及其相关性研究

伍金华, 谢志威, 车小群, 李秀娟, 黎淑贞. 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1592-1596.

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

肺癌化疗前后血清SIL-2R、IL-6、TNF- $\alpha$ 浓度变化及临床价值

朱洪, 巫翠萍, 符火. 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1597-1600.

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

乳酸清除率预测胃癌D2/D3根治术术后并发症的研究

朱国超, 赵建国, 余阳, 吴文良, 李荣, 张应天. 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1601-1605.

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

PDCD4及CDKN1A/p21在喉鳞状细胞癌中的表达及临床意义

鹿慧, 王斌全, 李建民, 张婕. 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1606-1609.

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

多排螺旋CT及MRI在肝门部胆管癌术前评价中的应用

陈希奎, 唐贵超, 邢小明, 兰莲君. 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1610-1614.

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

血清骨形态发生蛋白-7与2型糖尿病肾病病变程度的临床研究

朱虹, 赵贵辛, 刘铁奇, 陈智明, 孙朝庆. 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1615-1619.

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

苏中地区母系遗传性高血压病患者线粒体DNA 3777~4679区域基因突变相关研究

朱业, 孙磊, 张慧, 沈建华, 杭霏, 顾翔. 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1620-1624.

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

超声Tei指数联合三尖瓣环收缩期位移评价肺动脉高压患儿右心室功能

林约瑟, 李淑娟, 李轩狄, 李运泉. 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1625-1629.

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

探讨内皮型一氧化氮合酶对颈动脉支架置入术后血管内膜的影响

杨剑文, 杨期明, 范咏梅, 刘雄鹤, 雷涛. 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1630-1633.

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

[体外循环术后中性粒细胞膜碱性磷酸酶的变化](#)

张婷, 张春艳, 张欢欢, 金媛, 陈建军, 杨晋, 吴惠毅. . 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(9):1634-1637.

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

[经永存左上腔静脉植入起搏电极导线的方法探讨](#)

杜优优, 姚瑞, 陈庆华, 赵晓燕, 刘光辉, 赵洛沙, 李凌. . 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(9):1638-1641.

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

[短节段伤椎内固定技术治疗胸腰段椎体骨折的临床疗效观察](#)

伦学刚, 李晓敏, 张新华. . 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(9):1642-1646.

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

[安徽马鞍山地区健康男性p2PSA及%p2PSA各年龄段分布特征](#)

孙伟桂, 夏慧新, 胡晓武, 李之珍, 武萍, 郑奇传, 梁朝朝. . 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(9):1647-1652.

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

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

© 2014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0

北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676