



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

[中文](#) [English](#)

## 消化道恶性肿瘤患者术前营养风险相关因素分析

马玲

102100 北京市延庆县医院科教科

Email: maling0@126.com

**摘要:**目的 了解消化道恶性肿瘤患者的术前营养风险状况,分析营养风险相关因素。方法 方便月1日至4月20日在北京肿瘤医院胃肠外科、结直肠外科及胸外科住院拟行根治性手术的223例消化研究对象,采用营养风险筛查2002(nutritional risk screening 2002, NRS2002)评估患者的营养资料和疾病相关资料。采用SPSS 16.0统计软件包进行原始数据的录入与分析。结果 本组患者营1.2,有109例术前发生营养风险,营养风险发生率为48.9%。多因素Logistic回归分析发现,营养龄≥60岁(OR=1.080)和有更多症状(OR=1.157)。结论 消化道恶性肿瘤患者营养风险发生率较高,的患者越容易发生营养风险,对老年人及入院症状多的患者应给予及时有效的营养干预措施。

**关键词:** 消化系统肿瘤; 营养评价; 危险因素

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 马玲. 消化道恶性肿瘤患者术前营养风险相关因素分析[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(5)

参考文献:

- [1] 中华人民共和国卫生部. 2010年中国卫生统计年鉴[EB/OL]. <http://www.moh.gov.cn/publicfiles/business/htmlfiles/zwgkzt/ptjnj/year2010/index2010.html>.
- [2] 陈万青. 中国癌症负担现状和流行趋势. 第十三届中国科协年会第18分会场——癌症流行讨论论文集, 2011.
- [3] 钱峰. 卫生部要求筛查八种重点癌症. 中国社区医师: 医学专业半月刊, 2008, 10:50.
- [4] Norman K, Pichard C, Lochs H, et al. Prognostic impact of disease-related malnut. Nutr, 2008, 27:5-15. : [\[PubMed\]](#)
- [5] 李国立, 李宁, 黎介寿. 从癌的本质看荷癌病人的临床营养支持. 中国实用外科杂志, 2006,
- [6] Klein S, Kinney J, Jeejeebhoy K, et al. Nutrition support in clinical practice: r data and recommendations for future research directions. Summary of a conference spon National Institutes of Health, American Society for Parenteral and Enteral Nutrition, for Clinical Nutrition. Am J Clin Nutr, 1997, 66:683-706. : [\[PubMed\]](#)

期刊导读

7卷10期 2013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

[资质及晋升信息](#)

[作者查稿](#)

[写作技巧](#)

[投稿方式](#)

[作者指南](#)



期刊服务

[建议我们](#)

[会员服务](#)

[广告合作](#)

[继续教育](#)

[7] Andris DA. Total parenteral nutrition in surgical patients. *Medsurg Nurs*, 1998, 84. : [\[PubMed\]](#)

[8] Perioperative total parenteral nutrition in surgical patients. The Veterans Affairs Parenteral Nutrition Cooperative Study Group. *N Engl J Med*, 1991, 325:525-532. : [\[PubMed\]](#)

[9] 中华医学会. 临床技术操作规范: 肠内营养学分册. 北京: 人民军医出版社, 2008:2.

[10] Kondrup J, Allison SP, Elia M, et al. ESPEN guidelines for nutrition screening. *Nutr*, 2003, 22:415-421. : [\[PubMed\]](#)

[11] Charlson ME, Pompei P, Ales KL, et al. A new method of classifying prognostic c longitudinal studies: development and validation. *J Chronic Dis*, 1987, 40:373-383. : [\[PubMed\]](#)

[12] Portenoy RK, Thaler HT, Kornblith AB, et al. The Memorial Symptom Assessment Sc for the evaluation of symptom prevalence, characteristics and distress. *Eur J Cancer*, 1 [\[PubMed\]](#)

[13] 孟新科. 急危重症评分: 评价、预测、处理. 北京: 人民卫生出版社, 2008:216-217.

[14] Kondrup J, Johansen N, Plum LM, et al. Incidence of nutritional risk and causes nutritional care in hospitals. *Clin Nutr*, 2002, 21:461-468. : [\[PubMed\]](#)

[15] 蒋朱明, 陈伟, 朱赛楠, 等. 我国东、中、西部大城市三甲医院营养不良(不足)、营养风险用状况调查. *中国临床营养杂志*, 2008:335-337.

[16] Raslan M, Gonzalez MC, Torrinhas RS, et al. Complementarity of Subjective Global Nutritional Risk Screening 2002(NRS 2002) for predicting poor clinical outcomes in ho patients. *Clin Nutr*, 2011, 30:49-53. : [\[PubMed\]](#)

[17] 庞冬, 郑凡凡, 周玉洁, 等. 普通外科住院病人术前营养风险、营养支持和医师相关知识的营养, 2010, 17:65-68.

[18] Schwegler I, von Holzen A, Gutzwiller JP, et al. Nutritional risk is a clinical postoperative mortality and morbidity in surgery for colorectal cancer. *Br J Surg*, 201

[19] Guo W, Ou G, Li X, et al. Screening of the nutritional risk of patients with ga before operation by NRS 2002 and its relationship with postoperative results. *J Gastr Hepatol*, 2010, 25:800-803. : [\[PubMed\]](#)

[20] 罗茜, 曹伟新, 吴蓓雯. 不同营养评价方法对消化系恶性肿瘤病人营养状况评价的意义. *夕践*, 2010, 15:393-397.

[21] 方玉, 辛晓伟, 王艳莉, 等. 胃肠肿瘤外科患者营养风险及营养支持调查. *中华临床营养杂*

[22] 钟静, 梁涛, 刘春娟, 等. 结直肠癌病人术前营养风险筛查及术后清蛋白和住院时间的比较养, 2012(1):40-42.

[23] 高凤莉, 陈伟, 鲁重美. 肿瘤患者的营养不良状况及其相关因素研究进展. *中国肿瘤临床与*

[24] 吴国豪. 肿瘤病人营养不良的原因与危害. *中国实用外科杂志*, 2002(11):6-8.

- [25] 胡惠惠,任泽强,张秀忠,等.腹部外科患者的营养风险筛查.徐州医学院学报,2011,31:5.
- [26] 李卡.结肠癌患者的NRS-2002营养风险筛查评估和护理对策.2009全国肠外肠内营养学术
- [27] 谭荣韶,麦海妍,曾彤梅,等.医院住院患者营养风险、营养不足发生率及营养干预状况研究,2010,27:1404-1406,1409.
- [28] 袁玉芳.浅谈我国人口老龄化特征及其对策.技术与市场,2010,17:119-121.
- [29] 韦军民.老年患者的营养代谢.第二届全国老年疾病营养支持的循证应用学术研讨会,20
- [30] 吴蓓雯,曹伟新,费旭峰.328例消化道恶性肿瘤患者营养状况评价.上海交通大学学报:医 606.
- [31] Granda-Cameron C,DeMille D,Lynch MP,et al.An interdisciplinary approach to cachexia.Clin J Oncol Nurs,2010,14:72-80.:[PubMed]
- [32] Kubrak C,Olson K,Jha N,et al.Nutrition impact symptoms:key determinants of intake,weight loss,and reduced functional capacity of patients with head and neck cancer treatment.Head Neck,2010,32:290-300.:[PubMed]

## 临床论著

### 印记基因PHLDA2表达与骨肉瘤辐射敏感性的研究

李懿,陈宏,刘均,林旭,黄丽春,李继聪.中华临床医师杂志:电子版  
2013;7(5):1874-1877.

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

### 老年反流性食管炎患者的临床特点及食道运动功能分析

赵丹丹,张玫.中华临床医师杂志:电子版  
2013;7(5):1878-1881.

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

### 急性肝炎患者胃动素、生长素和胰高血糖素样肽-1的变化

王宁,常丽丽,张静,马天,张淑梅,张军霞,封永芳.中华临床医师杂志:电子版  
2013;7(5):1882-1884.

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

### 多房性囊性肾细胞癌临床病理分析

张春芳,陈昊.中华临床医师杂志:电子版  
2013;7(5):1885-1889.

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

### 精索静脉曲张不育患者睾丸组织弹性成像表现及精液质量相关性分析

李会霞,申志扬,高新选,褚校涵,桂琦.中华临床医师杂志:电子版  
2013;7(5):1890-1892.

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

### 高危型人乳头瘤病毒检测在高级别宫颈病变中的应用价值

刘萍萍,黄煜.中华临床医师杂志:电子版  
2013;7(5):1893-1897.

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

### 饮食蛋白的限制对高龄患者营养状况和慢性肾脏病进展的影响

刘旭利,程庆砾,刘胜,王小丹,赵佳慧,李青霖,张晓英.中华临床医师杂志:电子版

2013;7(5):1898-1902.

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

老年高血压患者认知功能与胰岛素抵抗的研究

马丽娜, 韩蕊, 周伟, 郝丽杰, 刘佳, 杨伟, 刘川, 朱红, 曹若瑾, 冯明, 钱玉英, 李耘. . 中华版

2013;7(5):1903-1906.

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

伴肌肉痉挛、疼痛的脊髓小脑性共济失调3型家系研究

周琴, 任杰, 彭彬, 关景霞, 刘静宇, 卢祖能. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1907-1910.

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

重症肌无力患者白细胞介素17、21、23检测及其临床意义

黄方杰, 郝洪军, 安中平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1911-1913.

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

注意缺陷多动障碍儿童服用盐酸托莫西汀治疗的有效性和安全性研究

盛未, 任艳玲, 王永清. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1914-1917.

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

外周血降钙素原在细菌感染与病毒感染中诊断阈值的初探

刘贤, 曾争. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1918-1922.

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

不同时机两性霉素B脂质体治疗慢性阻塞性肺疾病合并侵袭性肺部真菌感染的疗效及安全性探讨

祁春艳, 张深栾, 何志红, 王红, 毕文淼, 张红红, 金颖, 张国宏, 刘静. . 中华临床医师杂志:

2013;7(5):1923-1926.

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

感染性心内膜炎患者的栓塞风险预测

耿金, 胡婷婷, 乔青, 常慧艳, 张荣林. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1927-1930.

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

窦房结动脉形态学的320排CT研究

董莘, 时文伟, 秦崇, 敖国昆. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1931-1935.

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

比较组织多普勒、左心房容积对射血分数正常心力衰竭的诊断价值

陈蓉, 张荣林, 孙步高. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1936-1940.

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

超声剪切波弹性成像评价深静脉血栓分期的临床初步研究

徐涛, 范春芝, 唐文博, 唐杰, 温朝阳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1941-1944.

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

替吉奥联合奥沙利铂治疗进展期胃癌临床研究

徐维华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1945-1948.

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

消化道恶性肿瘤患者术前营养风险相关因素分析

马玲. .中华临床医师杂志：电子版

2013;7(5):1949-1952.

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

胸膜孤立性纤维瘤20例的诊断与外科治疗回顾性分析

梁乃新, 刘端, 李单青. .中华临床医师杂志：电子版

2013;7(5):1953-1960.

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

DP、NP、GP和EP化疗方案治疗非小细胞肺癌的临床疗效与安全性对比分析

汪济东. .中华临床医师杂志：电子版

2013;7(5):1961-1964.

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

18F-FDG PET/CT显像联合肿瘤标记物诊断孤立性肺病灶的价值

王强, 王荣福. .中华临床医师杂志：电子版

2013;7(5):1965-1968.

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

老年重症肺炎患者外周血单核细胞TLR2/4表达变化及临床意义

唐伦先, 燕艳丽, 唐瑾, 陆英, 白建文. .中华临床医师杂志：电子版

2013;7(5):1969-1974.

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

腋窝超声在乳腺癌前哨淋巴结活检中应用价值

蒋蓓琦, 章华, 庄志刚. .中华临床医师杂志：电子版

2013;7(5):1975-1979.

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

水冷2450 MHz微波治疗原发性肝癌近期复发影响因素分析

孙媛媛, 张国明, 梁萍, 董磊, 倪晓霞, 陈钢, 孙娜. .中华临床医师杂志：电子版

2013;7(5):1980-1985.

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

早期不同肠内营养对重症急性胰腺炎肠道屏障功能及肝损害的影响

陈磊, 王璐, 朱振, 徐永居, 朱海杭. .中华临床医师杂志：电子版

2013;7(5):1986-1990.

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

不同程度老年冠心病慢性左心心力衰竭患者细胞间粘附分子-1、CD14+CD16+单核细胞、肿瘤坏死因子-受体-1、2水平分析

胡有东, 赵庆娜, 李侠. .中华临床医师杂志：电子版

2013;7(5):1991-1994.

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

人脐带间充质干细胞治疗老年人陈旧性心肌梗死的CD34+、CD31+和CD14+CD16+表达水平分析

张枫林, 赵庆娜, 胡有东, 李侠. .中华临床医师杂志：电子版

2013;7(5):1995-1998.

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