

- 床杂志,2006,22(3):53-55.
- [5] 吴立红,方剑乔,邵晓梅,等.经皮穴位电刺激“足三里”抗大鼠运动性疲劳的研究[J].中国临床康复,2005,9(40):114-117.
- [6] 吴立红,李爱萍,林建强.经皮穴位电刺激疗法对运动时大鼠血糖乳酸的影响[J].中国康复医学杂志,2007,22(1):63-64.
- [7] 马建,虞亚明,张世明,等.服用健脾生血补肾中药划船运动员大运动量训练后血红蛋白及免疫球蛋白等指标的变化[J].中国临床康复,2006,10(27):16-18.
- [8] 陈连根.运动对红细胞功能的影响[J].中国临床康复,2005,9(48):166-167.
- (收稿日期:2007-10-22;修回日期:2007-12-26)
- (本文编辑 潘雪飞)

## · 短 篇 ·

## 445例住院死亡病例分析

韩淑芬,纪茶莲,李水香

(解放军第175医院信息科,福建漳州 363000)

[关键词] 住院;死亡病例;病例分析

中图分类号: R195.1 文献标识码: B 文章编号: 1672-271X(2008)02-0106-02

本文就1998~2006年我院445例住院死亡病例进行分析,现报告如下。

### 1 资料与方法

资料来源于我院1998~2006年住院病例,共116 580例,其中死亡445例,病死率0.38%。按照国际疾病分类法(ICD-9)进行分类,以病案首页的出院第一诊断作为分类标准,应

用Excel软件对数据进行处理。

### 2 结果与分析

2.1 住院死亡病例性别构成及病死率 见表1。本资料与一些文献相比,死亡率偏低,部分原因可能与当地习俗有关,当地患者死亡要求在家中,濒临死亡时即自动出院,从而造成死亡数的下降。

表1 住院死亡病例性别构成及病死率

年份	出院人数	死亡人数				病死率(%)		
		合计	男	女	男:女	男	女	合计
1998	10 379	37	31	6	5.17:1	0.30	0.06	0.36
1999	10 930	27	22	5	4.4:1	0.20	0.05	0.25
2000	10 533	24	21	3	7:1	0.20	0.03	0.23
2001	11 260	33	26	7	3.71:1	0.23	0.06	0.29
2002	11 829	42	29	13	2.23:1	0.25	0.11	0.36
2003	12 725	45	37	8	4.62:1	0.29	0.06	0.35
2004	14 680	87	71	16	4.44:1	0.48	0.11	0.59
2005	15 463	70	53	17	3.12:1	0.34	0.11	0.45
2006	18 781	80	65	15	4.33:1	0.35	0.07	0.42
合计	116 580	445	355	90	3.94:1	0.30	0.08	0.38

2.2 住院死亡病例死因构成 见表2。前5位死因构成比累计为95.28%。

2.3 损伤与中毒死亡病例分类构成 见表3。机动车交通事故占损伤与中毒死亡病例的80.66%。

### 3 讨论

本组资料中有关死亡之性别,男性死亡比例明显高于女性,与国内其他报道一致<sup>[1-4]</sup>,这可能与男性的社会角色、不良生活方式如吸烟、酗酒、开快车以及职业特点有关。因此,

加强对男性公民的心理疏导,改变不良生活习惯,有益于降低男性死亡率。

关于死亡构成,本资料显示,损伤和中毒死亡人数成为住院死亡的首位死因,占死亡病例的40.67%;其中由机动车交通事故引起的死亡占80.66%,成为损伤与中毒中最主要的死因。这与交通运输业的发展,车辆增长迅速及人们的交通安全意识不够等有关<sup>[5]</sup>。如司机开快车、开疲劳车及酒后驾车等。另外,暴力伤害、职业暴露防范能力低及心理承受能力弱,是导致刀伤、高处坠落伤、中毒死亡的下转第109页)

参考文献

[1] Jiang He, Dangfeng Gu, Xigui Wu, et al. Major causes of death among men and women in China [J]. N Engl J Med, 2005,353(11):1124.  
 [2] Jemal A, Siegel R, Ward E, et al. Cancer Statistics 2006 [J]. Cancer J Clin, 2006,56(2):106-130.  
 [3] 戈伟,伍钢.实用肺部肿瘤学[M].北京:人民军医出版社, 2003:447-454.  
 [4] Mountain CF. Revisions in the international system for staging lung cancer [J]. Chest, 1997,111(6):1710-1717.  
 [5] 罗词文,李长生,胡浩.胸腔积液诊疗学[M].北京:科学出版社,2001:15.  
 [6] 邓伟吾.实用临床呼吸病学[M].北京:中国协和医科大学出版社,2004:626.

[7] 陈灏珠.实用内科学[M].11版.北京:人民卫生出版社,2001:1595.  
 [8] 施毅.肺炎的诊断与治疗研究进展[J].东南国防医药,2006, 8(6):403-404.  
 [9] 马正中,阚秀,刘树苑.诊断细胞病理学[M].郑州:河南科学技术出版社,2000:157-158.  
 [10] 熊敏,吴一龙.现代肺癌病理与临床[M].北京:科学出版社,2003:265.  
 [11] Birring SS, Peake MD. Symptoms and the early diagnosis of lung cancer [J]. Thorax, 2005, 60(4):268-269.  
 [12] Mulshine JL, Smith RA. Lung cancer 2: screening and early diagnosis of lung cancer [J]. Thorax, 2002, 57(12): 1071-1078.

(收稿日期:2008-01-16;修回日期:2008-02-14)

(本文编辑 潘雪飞)

(上接第106页)原因。所以,通过提高人们的安全防范意识,自觉遵守交通法规,加强普法教育,杜绝各种隐患,才能减少人为造成意外伤害的因素。

表2 住院死亡病例死因构成及顺位

疾病系统	例数	构成比(%)	顺位
损伤及中毒	181	40.67	1
肿瘤	112	25.17	2
循环系统疾病	80	17.98	3
传染病	34	7.64	4
消化系统疾病	17	3.82	5
呼吸系统疾病	15	3.37	6
泌尿生殖系统疾病	2	0.45	7
内分泌疾病	2	0.45	8
其他	2	0.45	9
合计	445	100	

表3 损伤与中毒死亡病例分类构成

类别	例数	构成比(%)
机动车交通事故	146	80.66
高处坠落伤	13	7.18
打架斗殴、刀刺伤	7	3.87
石块意外击伤	5	2.76
农药中毒	4	2.21
火焰烧伤	4	2.21
意外淹溺	2	1.10
合计	181	100

肿瘤是住院病人死亡的第2位死因,是威胁人类健康的一个主要疾病。分析原因,近年来环境污染较为严重,再是部分病人诊断明确时疾病已到了晚期,错过了治疗的最佳时机,关键是恶性肿瘤治疗至今没有完全根治的措施。故应定

期体检,做到早发现、早诊断、早治疗以及改善环境污染尤为重要,以减少肿瘤的发生与死亡。

循环系统疾病居第3位死因。究其原因可能是人们生活水平提高,人们的饮食结构不合理及工作压力增大、生活节奏加快以及运动量减少而导致心血管疾病、代谢综合征等增多。因此,必须加强健康教育,提供合理的饮食结构和健康的生活方式,培养良好的心理素质,适量运动,才能从根本上降低心血管疾病的死亡率。

传染病死因顺位居于第4位,消化系统疾病的死亡率顺位居于第5位。死因主要是慢性重型肝炎(乙型)及肝硬化门静脉高压出血。此二者有着密切的内在关系。本院是当地传染病收治的主要单位,所以,慢性乙型肝炎及肝硬化患者较多。乙型肝炎、肝硬化的病程缓慢,有时症状较隐匿。所以,对乙型肝炎病毒标志物阳性及乙型肝炎患者都要定期检查,采取积极有效的防治措施,防止演变成乙型肝炎慢性重型而导致死亡。

参考文献

[1] 余晓红.10年住院死亡病历死因分析[J].中国卫生统计, 2006,23(1):56.  
 [2] 吕莒.10年住院死亡病历分析[J].中国医院统计,2001,8 (1):49.  
 [3] 黄洁群.我院1999~2003年住院病人死因分析[J].中国卫生统计,2006,23(3):247.  
 [4] 杨建萍.1974~2003年住院病人死因分析[J].中国卫生统计, 2005,22(4):266.  
 [5] 赵佳.交通事故院内死亡原因分析[J].实用医技杂志, 2007,14(3):391

(收稿日期:2007-09-14;修回日期:2007-11-30)

(本文编辑 潘雪飞)