

· 经验交流 ·

### 住院高龄老人疾病谱分析:1304例报告

韦丽青

随着寿命的延长,80岁以上老人所占人口比例正在显著增加。由于高龄老人疾病谱的特殊性,故分析了解放军第306医院6年期间共住院1304例高龄老人疾病谱。

女=0.93:1,其中80~89岁组,男性561例,女性549例,男:女=1.02:1;≥90岁组,男性66例,女性128例,男:女=0.52:1。百岁以上老人2例,均为女性,分别为102岁和103岁。

#### 1 对象与方法

回顾性分析解放军第306医院自1998年1月1日至2003年12月31日之间住院的80岁以上病人病历共1304例。疾病诊断根据总后卫生部颁布的《临床疾病诊断依据治愈好转标准(1998)》,按照ICD9诊断编码以出院(或死亡)第一诊断为疾病谱分析资料。

#### 2 结果

2.1 主要系统疾病 见表1。

2.2 主要病种 见表2。

2.3 主要死因 1304例中死亡145人,总病死率11.1%。80~89岁组1110例,死亡109人(9.8%);90~103岁组194例,死亡36人(18.6%)。见表3。

1304例中年龄为80~103岁。男性627例,女性677例,男:

表1 主要系统疾病谱及年龄性别分组

疾病系统	80~89岁		90~103岁		合计	
	(男 n=561)	(女 n=549)	(男 n=66)	(女 n=128)	(n=1304)	构成比(%)
呼吸	166(29.6)	141(25.8)	25(37.9)	43(33.6)	375	28.8
心血管	107(19.1)	104(18.9)	6(9.1)	11(8.6)	228	17.5
神经	72(12.8)	87(15.8)	5(7.6)	22(17.1)	186	14.3
消化	35(6.2)	71(12.9)	5(7.6)	12(9.4)	123	9.4
外科	52(9.3)	43(7.8)	8(12.1)	18(14.1)	121	9.3
肿瘤	46(8.2)	20(3.6)	4(6.1)	11(8.6)	81	6.2
泌尿	39(7.0)	14(2.6)	6(9.1)	3(2.3)	62	4.8
内分泌	14(2.5)	24(4.4)	2(3.0)	0(0)	40	3.0
五官	12(2.1)	25(4.6)	2(3.0)	1(0.8)	40	3.0
其他	18(3.2)	20(3.6)	3(4.5)	7(5.5)	48	3.7

表2 主要病种及年龄分组

年龄	例数	主要病种									
		肺部感染	冠心病	脑血管病	肿瘤	高血压	糖尿病	胆道感染	股骨颈骨折	泌尿系感染	胃肠炎
80~89岁	1110	222	164	145	66	46	36	27	26	23	22
	(%)	20.0	14.8	13.1	5.9	4.1	3.2	2.4	2.3	2.1	2.0
90~103岁	194	58	9	27	15	7	2	8	12	3	7
	(%)	29.9	4.6	13.9	7.7	3.6	1.0	4.1	6.2	1.5	3.6
合计	1304	280	173	172	81	53	38	35	38	26	29
	(%)	21.5	13.3	13.2	6.2	4.1	2.9	2.7	2.9	2.0	2.2

收稿日期:2004-08-03

作者单位:100101北京市,解放军306医院干部病房

作者简介:韦丽青,女,1949年5月生,山东省曹县人,医学本科,主任

医师,科主任。Tel:010-66356133

表 3 主要疾病死亡构成

死亡构成	主要疾病						
	呼吸	肿瘤	脑血管	心血管	消化	胆道感染	股骨颈骨折
死亡构成比	60/145	26/145	15/145	11/145	6/145	5/145	3/145
(%)	41.4	17.9	10.3	7.6	4.1	3.4	2.1
病死率	60/375	26/81	15/186	11/228	6/123	5/35	3/38
(%)	16	32.1	8.1	4.8	4.9	14.3	7.9

在由于各种病因死亡的 145 例高龄老人中,终末期多件发多脏器功能衰竭。

### 3 讨论

本文着重分析了 6 年间在解放军第 306 医院住院的 80~103 岁高龄老人病历 1304 例。按疾病谱分析,高龄老人以呼吸系统、心血管系统及神经系统疾病构成比最高,分别占 28.8%、17.5% 和 14.3%。尤其是呼吸系统感染性疾病,在老龄和长寿老人中都居首位,并随增龄而增长,男性患病高于女性。心血管系统疾病以冠心病、高血压及伴发疾病为主,疾病

构成比随增龄而减低,且男女比例相差不大。神经系统疾病主要是脑血管意外,女性患病明显高于男性。主要病种分布以肺部感染,冠心病,脑血管病列前三位,但在长寿老人中,脑血管病列第二位。主要死亡构成比列前位的是呼吸系统疾病,肿瘤及心脑血管疾病。病死率列前位的是肿瘤,呼吸道及胆道感染。由于老年人免疫力低下,感染性疾病在老龄老人中发病隐匿,极易扩散,常诱发多器官功能衰竭,是高龄老人的主要死因。值得提出的是高龄老人中股骨颈骨折发生率高,致残率高,随之伴发的严重合并症致使病死率高。本文中 103 岁女性长寿老人就死于股骨颈骨折后并发症。

## · 消 息 ·

### 新书《符合线路探测正电子成像与临床》简介

由北京大学第一医院王荣福教授主编的专著《符合线路探测正电子成像与临床》(书号:ISBN-7-81071-596-81R·596)于 2004 年 9 月由北京大学医学出版社正式出版。本书是目前国内外第一本详细介绍符合线路正电子成像的专著,对当今先进的核医学显像技术-正电子成像,特别是利用符合线路 SPECT 实现的这一技术的原理及应用做了系统而全面的介绍。

全书分为四个部分,共十七章,近 60 万字,引用图像 200 余幅。第一部分为总论,介绍子符合线路正电子成像的原理、核物理基础、显像仪器、正电子药物及质量控制等;第二部分为临床应用,详细介绍正电子显像在各系统疾病中的应用价值和现状;第三部分讲述符合线路正电子成像在相关学科领域的应用;第四部分为典型与罕见病例精选,均附有图片及讨论,使读者进一步加深和了解正电子成像的应用价值。

该书由国内十余位在正电子成像领域具有丰富实践经验的专家和学者共同编写而成,汇集了大量研究成果、最新文献资料以及笔者在临床实践中的经和体会,内容由浅入深,注意基础理论与临床实践紧密结合,并重点突出了符合线路电子成像的临床应用及相关技术的新进展。

该书的出版填补了符合线路正电子成像这一领域缺乏专著类书籍的空白,为核医学专业人员更好地应用这一技术提供了一个很好的参考工具,同时也使临床医师和相关领域的研究人员可以更深入地了解这一技术,为今后更好地开展和应用这一先进的诊查方法发挥作用。

本书定价 57 元,需购买的单位和个人可直接与北京大学第一医院核医学科联系。

联系人:胡怀湘;电话:010-66551122-5252、2387 或 2732,小灵通:010-81429511。E-mail:rongfu\_wang2003@yahoo.com.cn

汇款地址:北京大学第一医院核医学科,邮编:100034;

需邮购者另加书款的 15% 邮资费(包括挂号费)。