

· 短篇论著 ·

280 例老年烧伤住院患者流行病学调查

尚新志 唐乾利 张力 谢正华

随着人们生活水平的提高及安全防范意识的增强,烧伤的发病率呈逐年下降趋势。但以往的资料显示,老年烧伤患者的发病率较高^[1-2]。为此,笔者统计分析广西中医学院第一附属医院烧伤科和河南舞阳博爱医院烧伤科 1999 年 1 月—2006 年 12 月收治住院的老年烧伤患者的情况,旨在了解其流行病学特征。

1 资料与方法

本组患者 280 例,其中男 161 例、女 119 例。占同期烧伤住院患者总数的 4.15%。年龄 60~91 岁[(65±5)岁],其中 60~69 岁者 240 例、70~79 岁 31 例、80~89 岁 8 例、90 岁以上 1 例。分析 8 年间老年人烧伤的发病趋势、致伤原因、发病季节以及受伤时的身体状况和病情特点。

2 结果

2.1 发病情况

1999 年收治烧伤患者 527 例,老年患者 23 例,发病率 4.36%;2000 年收治烧伤患者 740 例,老年患者 43 例,发病率 5.81%;2001 年收治烧伤患者 801 例,老年患者 31 例,发病率 3.87%;2002 年收治烧伤患者 967 例,老年患者 40 例,发病率 4.14%;2003 年收治烧伤患者 914 例,老年患者 34 例,发病率 3.72%;2004 年收治烧伤患者 946 例,老年患者 41 例,发病率 4.33%;2005 年收治烧伤患者 982 例,老年患者 35 例,发病率 3.56%;2006 年收治烧伤患者 864 例,老年患者 33 例,发病率 3.82%。

2.2 致伤原因

生活意外伤 196 例,占 70.00%;医疗意外伤 29 例,占 10.36%;电烧伤 15 例,占 5.36%;其他 40 例,占 14.29%。

2.3 发病季节

本组患者春、夏、秋、冬季节的发病率分别为 14.64%、38.93%、7.14%、39.29%。夏、冬季发病率偏高。

2.4 身体健康状况

本组患者中 235 例烧伤时存在不同程度的疾患,其中脑血管性疾病后遗症 61 例,周围神经性病变 20 例,老年性精神障碍 24 例,其他疾病 130 例。患有慢性疾病者占老年烧伤患者住院总人数的 83.93%。合并褥疮者 11 例,占

3.93%。

2.5 烧伤程度及治愈率

烧伤总面积 1%~10% TBSA(Ⅱ度)81 例,治愈 80 例,治愈率 98.77%;烧伤总面积 11%~30% TBSA(Ⅲ度 1%~10% TBSA)122 例,治愈 120 例,治愈率 98.36%;烧伤总面积 35%~50% TBSA(Ⅲ度 11%~30% TBSA)59 例,治愈 56 例,治愈率 94.92%;烧伤总面积大于 50% TBSA(Ⅲ度大于 30% TBSA)18 例,治愈 13 例,治愈率 72.22%。

3 讨论

烧伤的发病率与国民经济的发展及人民生活水平有关。研究表明,老年烧伤主要发生在低收入和较贫穷地区^[3]。我国近年来经济发展迅速,人们的生活水平及身体素质、文化素质都有了很大提高,加之近几年的安全教育和科普知识的宣传,使人们的防范意识和措施都得到明显加强,加之社会文明的进步、和谐社会的建设,老年人受到更多的关怀,从而减少了烧伤的机会。笔者的调查也显示,近年来老年烧伤的发病率呈下降趋势。本调查还了解到,引起老年人烧伤的原因以生活意外为主,其次医疗意外也占较大比例。此外烧伤面积越大,治愈率越低,烧伤面积小于 50% TBSA,治愈率可达 90% 以上,大于 50% TBSA 则治愈率明显下降。大多数老年人烧伤常合并有酒精中毒或慢性疾病^[4],如高血压、心脏病、糖尿病、脑血管病等,使治疗更加复杂。因此,在治疗中既要重视烧伤治疗又要兼顾其他疾病,才能取得最佳效果。

虽然本统计资料表明,目前老年烧伤患者的比率呈缓慢下降趋势,但随着老年人群逐年增长,如果不加强防范措施,不积极关心爱护老年人,其烧伤的概率将会增加。因而应引起全社会的特别关注,平时注意预防,伤后及时住院治疗,以免病情加重,导致严重后果。

参考文献

- [1] 韩兴海,陈旭林,牛云飞,等. 362 例老年烧伤患者临床资料分析. 中华烧伤杂志, 2004, 20(5): 320.
- [2] 葛茂星,梁明,缪玉兰,等. 138 例老年人烧伤临床分析. 昆明医学院学报, 2003, 24(1): 77-79.
- [3] Mabrouk A, Maher A, Nasser S. An epidemiologic study of elderly burn patients in ain shams university burn unit, cairo, egypt. Burns, 2003, 29(7): 687-690.
- [4] 王正国. 全球烧伤近况—来自世界卫生组织的报告. 中华烧伤杂志, 2001, 17(4): 250-251.

(收稿日期:2007-10-25)

(本文编辑:张红)

作者单位:530001 南宁,广西中医学院 2005 级研究生(尚新志);广西中医学院(唐乾利);广西中医学院第一附属医院烧伤科(张力);河南舞阳博爱医院烧伤科(谢正华)

通讯作者:唐乾利,Email:htmgx@163.com,电话:0771-3137535