

三明市职防院 15 年住院病人概况

The general status of 15 year inpatients in Sanming Municipal Hospital for occupational diseases

戴延生, 陈东辉, 周锦英, 段志, 黄奇松

DAI Yan-sheng, CHEN Dong-hui, ZHOU Jin-ying, DUAN Zhi, HUANG Qi-song

(三明市职业病防治院, 福建 三明 365000)

摘要: 分析了全市 903 例职业病住院病人资料, 结果显示, 15 年来住院病例增加 58.3%, 并呈逐年上升趋势, 从而提出相应防治措施。

关键词: 职业病; 住院病人; 趋势分析

中图分类号: R13 **文献标识码:** B

文章编号: 1002-221X(2002)06-0366-01

为了解住院病人的变化趋势, 也为更好地防治职业病提供科学依据, 作者对 1986~2000 年住院的职业病人进行了分析, 现报告如下。

1 资料与方法

所有病例资料均由院病案室提供, 计算 2 年平均数和增长比(定比、环比), 并进行趋势分析。

2 结果

2.1 基本情况 三明是福建省老工业基地。1983 年在本院设职业病科, 床位 30 张, 并陆续收治病人。1986~2000 年收住职业病人 903 例, 其中男性 808 例, 女性 95 例, 来自本市的 12 个县、市、区 135 家单位, 占全市总病例 2 137 人的 42.3%, 其中 64.5% 的病例是市区企业。经治疗, 治愈 464 例(占 51.4%), 好转 436 例(占 48.3%), 病情无变化而自动出院仅有 3 例, 没有死亡病例。

2.2 年份变迁 全市 1986 年接触职业危害因素的从业人数 9 118 人, 体检人数为 5 790 人, 体检率 63.5%, 到 2000 年, 从业人员 30 766 人, 体检人数 8 659 人, 体检率 28.1%, 体检率每年平均递减 5.3%。而职业病检出人数 1986 年为 122 人, 检出率为 2.1%, 2000 年检出人数 560 人, 检出率为 6.5%, 每年平均递增 7.8%。同时从表 1 可见, 本院累计病例 1986 年为 60 例, 2000 年为 110 例, 15 年累计增加 50 例, 每年平均递增 4.1%, 2 年滑动均值修正后的增加比表明 15 年间病例增加 58.3%, 与全市职业病体检检出人数一样都呈逐年上升的趋势。

2.3 病人病种比较 住院病种有 21 种(包括疑似职业病人, 因诊断需要而住院)。其中矽肺、煤工尘肺以及铅吸收居多, 三者占总数的 71.2%, 逐年递增 6.0%。而在 15 年间职业性噪声聋、慢性锰中毒、急性苯胺中毒、汞中毒(包括汞吸收)、急性氯酸钾中毒、急性硫化氢中毒、急性甲醛中毒、职

表 1 1986~2000 年住院职业病例比较

年度	累积病例	2 年滑动均值	定比	环比
1986	60	—	1.000	1.000
1987	30	45	0.750	0.750
1988	43	37	0.617	0.822
1989	29	36	0.600	0.973
1990	70	50	0.833	1.389
1991	59	65	1.083	1.300
1992	50	55	0.917	0.846
1993	56	53	0.883	0.964
1994	62	59	0.983	1.113
1995	38	50	0.833	0.847
1996	86	62	1.033	1.240
1997	77	82	1.367	1.323
1998	53	65	1.083	0.793
1999	80	67	1.117	1.031
2000	110	95	1.583	1.418

注: 体检 2 年一周期; 定比以 1986 年为基数, 环比以上一年为基数。

业性皮炎只有 17 例, 占总数的 1.9%。以 5 年为年段来看, 1991 年 1 月 1 日~1995 年 12 月 31 日间住院病人总数比 1986 年 1 月 1 日~1990 年 12 月 31 日间增加 14.2%, 种类持平。而 1996 年 1 月 1 日~2000 年 12 月 31 日间比第一个 5 年增加 75%, 又比第二个 5 年增加 53.2%, 呈上升趋势, 病种增加 2 种。

2.4 行业与工种分布 从 903 例病人所属的行业来分, 发病人数最多的是冶金, 为 403 例(占 44.6%), 之后依次是化工 106 例(占 11.7%)、建材 86 例(占 9.5%)、煤炭 75 例(占 8.3%)等, 说明它们应是职业病防范主要企业。收治的病例涉及 63 个工种, 发病较多的工种依次为, 炉前工 283 例(以铅吸收为主), 占 31.3%; 掘进工 107 例, 占 11.8%, 农药包装工 73 例, 占 8.1%。提示这些工种的工人是劳动卫生的重点保护对象。

3 小结

本次分析结果显示, 15 年来职业性体检的体检率呈逐年下降趋势, 而职业病体检检出率和住院率都呈上升趋势, 因此要采取相关的控制措施进行干预, 减少和降低这些疾病对工人健康的危害和生命安全的威胁。

参考文献:

[1] 许恕中, 薄淑珍, 敦凯, 等. 辽宁省职业病现状 [J]. 中华劳动卫生职业病杂志, 2001, 6(19): 479.

收稿日期: 2002-03-05; 修回日期: 2002-05-22
作者简介: 戴延生(1944-), 男, 副主任医师。