

overload-induced cardiac hypertrophy to heart failure in mice research article related commentary [J]. The Journal of Clinical Investigation, 2009, 119 (5): 1230-1240.

[25] Linz W J, Busch A E. NHE-1 inhibition: from protection during acute ischemia/reperfusion to prevention/reversal of myocardial remodeling [J]. Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol, 2003, 368 (4): 239-246.

[26] 马文良, 郭光伟, 张轩萍. 卡立泊来德与维拉帕米对大鼠缺血再灌注心肌保护作用的比较研究 [J]. 中国药物与临床, 2009, 9 (增刊): 5-8.

[27] Andrassy M, Volz H C, Igwe J C, et al. High mobility group box-1 in ischemia-reperfusion injury of the heart [J]. Circulation, 2008, 117: 3216-3226.

[28] 韩芳, 王辉, 孙仁华, 等. 促红细胞生成素对大剂量异丙肾上腺素所致心肌损伤及细胞凋亡的作用 [J]. 中华急诊医学杂志, 2007, 26 (5): 74-77.

[29] 徐敬娟, 赵凤琴. 厄贝沙坦预处理对心肌缺血再灌注损伤的影响 [J]. 解放军医学院学报, 2013, 34 (2): 172-174.

[30] 张晓菲, 杨景, 张忠辉. 罗格列酮对糖尿病大鼠心肌损害防护作用的机制研究 [J]. 中国现代医学杂志, 2012, 22 (11): 55-58.

[31] 钟蓓华, 罗健东, 张贵平. 辛伐他汀对自由基引起的离体大鼠心肌损伤的保护作用 [J]. 中国药理学学报, 2000, 16 (6): 77-79.

[32] 何永龙, 郭兴化. 黄芪注射液治疗有机磷农药中毒性心肌损害的临床研究 [J]. 浙江中医杂志, 2012, 47 (10): 720.

[33] 李晓岚, 钱健姚, 俊龙. 川芎嗪注射液对有机磷农药中毒性心肌损害的治疗作用 [J]. 中国初级卫生保健, 2008, 22 (7): 74-75.

[34] 杨建新, 孙明明. 丹红注射液治疗急性一氧化碳中毒心肌损伤 48 例 [J]. 中国药业, 2011, 20 (8): 75.

[35] 郝然, 姜金丽, 张允岭, 等. 参麦注射液对缺氧心肌细胞凋亡的影响 [J]. 中国病理生理杂志, 2007, 23 (4): 660-663.

[36] 汪金宇, 潘春记, 杨德辉. 舒血宁治疗急性重度有机磷农药中毒合并心肌损害的临床观察 [J]. 江西医药, 2009, 44 (4): 337-339.

• 短篇报道 •

2001—2013 年深圳市西乡街道  
职业病发病情况分析

谏阿璟, 钟六珍, 朱岸平

(深圳市宝安区西乡预防保健所, 广东 深圳 518000)

为掌握本辖区职业病发病情况和特征, 探索职业病危害的干预方法, 对辖区 2001—2003 年职业病发病情况进行统计分析。

1 对象与方法

按照全国统一的职业病中毒和职业病报告卡对 2001—2013 年间深圳市西乡街道职业病患者信息进行分类汇总, 并采用 Excel2003 对相关数据进行整理和分析。

2 结果

2.1 职业病发病概况

2001—2013 年本辖区共确诊职业病病例 64 例, 以 2008 年和 2010 年发病人数最多, 分别达到 12 例和 14 例, 占病例总数的 15.1% 和 19.2%。详见表 1。

表 1 2001—2013 年深圳西乡街道职业病发病情况

年份	例数	年份	例数	年份	例数
2001	2	2006	6	2011	2
2002	0	2007	5	2012	3
2003	4	2008	12	2013	4
2004	1	2009	4	合计	64
2005	7	2010	14		

2.2 职业病患者性别年龄分布

在此期间, 本辖区职业病病人的发病年龄为 16~56 岁, 平均 30.6 岁, <50 岁者占 96.9%。男性 41 例、女性 23 例。

2.3 职业病种类分布

本辖区内职业病种类涉及尘肺病、职业性化学中毒 (三氯乙烯、正己烷、苯、甲醇、氯气、职业中毒性肝病)、职业性皮肤病 (化学性皮肤灼伤)、职业性眼病 (化学性眼部灼伤)、职业性耳鼻喉口腔疾病 (噪声聋)、职业性肿瘤 (苯所致白血病) 等 6 大类 11 种。其中以职业性化学中毒发病人数最多 (34 例, 占 53.1%); 其次为尘肺病, 共 14 例, 占 21.9%; 其余为苯中毒致白血病 5 例, 噪声聋 5 例, 化学性皮肤灼伤和眼灼伤分别为 5 例、1 例。职业性化学中毒以三氯乙烯、正己烷中毒为主, 分别是 15 例和 11 例, 2008 年以后与苯相关的职业病有上升趋势。死亡病例中有 3 例为三氯乙烯中毒、2 例尘肺病、1 例苯所致白血病。

2.4 职业病的行业分布

2001—2013 年间本辖区职业病累计发病例数最高的是电子行业, 共 27 例, 占 42.19%, 其次为电镀、五金、塑胶行业。死亡病例中电子行业 4 例、五金行业 2 例。三氯乙烯中毒分布在电子、五金、电镀行业。正己烷中毒多集中在电子行业, 尘肺病发病以建材、五金行业为主。

3 讨论

2001—2013 年辖区内职业病以三氯乙烯、正己烷为主的职业性化学中毒居首, 这与本辖区产业结构的自身特点有关, 与全国其他传统工业区工业结构存在差异性。

职业性化学中毒比较突出的是三氯乙烯、正己烷中毒。由于电子行业多为劳动密集型, 一旦通风不畅极易导致群体性中毒。2010 年辖区一家电子厂的空调车间, 有 9 人同时诊断为正己烷中毒。三氯乙烯中毒是辖区内死亡比例最高的职业病危害, 死亡病例占总死亡人数的 50%。2008 年以后与苯相关的职业中毒有上升趋势, 应引起充分关注。

综上所述, 在辖区职业病防治工作中, 应加大监督管理力度, 尤其是加强对三氯乙烯、正己烷、苯、粉尘等重点职业病危害因素和电子、五金、电镀等重点行业的监管及监测, 进一步建立和完善有效的职业病防治部门的监管机制, 消除职能交叉引发的问题, 减少职业病的发生。

DOI: 10.13631/j.cnki.zggyyx.2014.06.012  
收稿日期: 2014-08-05