

• 经验交流 •

## 急诊科收治中毒患者的规律分析(附 1 586 例病例报告)

李永胜, 杨蓉佳, 曲强, 施红  
(甘肃省人民医院, 甘肃 兰州 730000)

【关键词】 中毒, 急诊; 中毒病谱; 病例分析

中图分类号: R595 文献标识码: B 文章编号: 1008-9691(2008)06-0379-01

回顾性分析 2001 年 1 月—2007 年 12 月本院急诊科收治的 1 586 例中毒患者的临床资料, 报告如下。

### 1 资料与方法

1.1 一般资料: 1 586 例急诊中毒患者的年龄 ≥ 16 岁, 且就诊资料完整, 其中 17 例为急诊中毒死亡病例。

1.2 研究方法: 采用回顾性分析方法, 整理出患者的中毒种类、性别、年龄、就诊时间、死亡原因。排列出前 4 位急诊中毒的构成与顺位情况, 将数据输入计算机中, 以 EXCEL 软件对结果进行计算, 并列图表, 分析急诊中毒患者的构成顺位与中毒规律。

### 2 结果

2.1 急诊中毒的毒物种类顺序及人数(表 1): 本院连续 7 年急诊中毒人数并未呈现逐年递增趋势, 位居前 4 位的急诊中毒种类为乙醇中毒(占 44.01%)、镇静催眠药中毒(占 23.39%)、食物中毒(占 13.74%)、一氧化碳(CO)中毒(占 11.16%), 这 4 类中毒患者人数总计 1 464 例(占 92.31%), 且乙醇中毒人数呈逐年上升趋势, 而 CO、农药、鼠药中毒人数呈逐年下降趋势。

2.2 急诊中毒患者的年龄和性别分布特点(表 2): 1 586 例患者中男 731 例(占 46.09%), 女 855 例(占 53.91%), 男女比例约 1:1.17; 其中镇静催眠药中毒男性(82 例)明显少于女性(289 例), 男女比例为 2:7; 而乙醇中毒男性(406 例)多于女性(292)例, 男女比例为 3:2; 年龄 16~35 岁者共 1 265 例(占 79.76%)。

2.3 急诊中毒患者的就诊时间、途径及治疗转归: 中毒后 1 h 内被送达急诊科并进行抢救者共 1 174 例(占 74.02%);

作者简介: 李永胜(1972-), 男(回族), 甘肃省人, 主治医师, Email: lysaqzh@yahoo.com.cn.

表 1 2001—2007 年 1 586 例急诊中毒患者的毒物种类及人数 例

年份	乙醇	镇静催眠药	食物	CO	农药	鼠药	其他	合计
2001 年	86	52	37	32	9	6	9	231
2002 年	92	57	31	28	7	2	11	228
2003 年	73	45	27	31	4	2	13	195
2004 年	116	58	39	26	2	3	9	253
2005 年	102	44	31	25	3	2	7	214
2006 年	108	54	28	16	3	1	11	221
2007 年	121	61	25	19	4	0	14	244
合计	698	371	218	177	32	16	74	1 586

表 2 2001—2007 年 1 586 例急诊中毒患者的年龄和性别分布 例

毒物种类	16~25 岁		26~35 岁		36~45 岁		46~55 岁		56~65 岁		66~75 岁		≥76 岁	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
乙醇	137	87	217	178	32	18	15	8	4	1	1	0	0	0
镇静催眠药	31	98	38	143	7	34	4	9	1	4	0	1	1	0
食物	37	32	38	41	19	17	9	7	7	4	3	1	2	1
CO	28	17	46	34	19	23	4	3	1	1	0	1	0	0
农药、鼠药及其他	7	11	13	32	5	29	3	12	1	6	1	2	0	0
合计	240	245	352	428	82	121	35	39	14	16	5	5	3	1

其余 25.98% 的患者为 1~24 h 就诊。自行就诊患者 1 374 例(占 86.63%); 其余由“120”救护车送入。临床救治原则: 减少毒物继续被吸收, 促进毒物排出及加强对症支持治疗, 主要采取洗胃、导泻、利尿、血液净化等治疗。经救治后继续留观 742 例(占 46.78%); 住院 56 例(占 3.53%), 死亡 17 例(占 1.07%), 死亡者中有机磷农药中毒 12 例, 鼠药中毒 5 例; 其余患者于治疗当日痊愈出院。

### 3 讨论

工业化过程有毒物质的大量使用, 导致中毒数量增多, 日益成为突出的社会问题, 且中毒种类繁多, 而现行的安全医疗体系不能满足中毒防治的需求, 因此, 进行全面而系统的调查及研究是一种极有价值的医学信息, 有助于医疗机构对中毒进行积极有效的预防和治疗。

从本院 2001 年 1 月—2007 年 12 月急诊中毒患者的就诊情况统计资料来

看, 急诊中毒患者的年龄主要集中在 16~35 岁, 女性略多于男性; 在急诊中毒病谱排序中, 前 4 位依次为: 乙醇中毒、镇静催眠药中毒、食物中毒、CO 中毒, 4 类中毒患者人数占全部中毒者的 92.31%。急诊中毒病谱排序对医院合理安排急救资源有重要的意义, 为我们开展急诊中毒的治疗和预防工作提供了依据, 并提示积极主动做好解毒药品及相关器械如血液净化仪、洗胃机、呼吸机、除颤仪等准备工作, 在发生中毒事件时可以最大限度地发挥抢救作用。常规配备了 24 h 的应急抢救小组。此外, 应学习和借鉴国外的监测机制, 建立中毒的监察报告制度, 同时把急诊科作为教育及宣传中毒危害性及防治方法的重要阵地, 从而起到减少中毒事件发生的作用。

(收稿日期: 2008-03-14  
修回日期: 2008-08-30)  
(本文编辑: 李银平)