

云南省 1998 年 ~ 2003 年家庭进餐引起的食物中毒分析

李西云 攸 福 韦 燕
 (云南省卫生厅卫生监督所,云南 昆明 650223)

摘 要:为做好家庭进餐食物中毒的预防工作,对云南省 1998 年至 2003 年家庭进餐引起的食物中毒情况进行分析。6 年间全省共发生家庭进餐所引起的食物中毒 286 起、发病3 592人、死亡 165 人;占同期全部食物中毒起数、发病人数、死亡人数的 53. 16 %、29. 05 %、93. 75 %,中毒起数逐年上升,中毒食品以植物性食品居首,植物性食品以误食毒蕈造成的中毒居首,农村婚、丧事家庭进餐引起的中毒发病人数多。加大食品安全宣传工作,破除陈规陋习,不断改善群众的卫生意识和卫生习惯,提高全社会对食品安全知识的知晓率,是预防家庭进餐引起食物中毒的重要措施。
 关键词:家庭;食物中毒;数据说明,统计

Analysis of food poisonings associated with dining in families in Yunnan Province 1998 ~ 2003
 LI Xi-yun , You Fu , WEI Yan
 (Yunan Province Institute of Health Inspection , Yunnan Kunming 650223 , China)

Abstract: The situation of food poisoning associated with dining in families in Yunnan during the period of 1998 ~ 2003 was analyzed. There were 286 events of food poisonings associated with dining in families with 3 592 victims and 165 deaths within the 6 years , accounting for 53. 16 % , 29. 05 % and 93. 75 % of the total number of food poisoning events , victims and deaths respectively of that period. The number of poisoning events has been increasing year by year. The primacy of food led to poisoning was poisonous mushrooms. The majority of the food poisoning events occurred in rural areas. Enhancing the spread of food safety knowledge in whole society , particularly in rural areas , is an important measure to prevent the food poisoning associated with dining in families.
 Key word: Family; Food Poisoning; Data Interpretation , statistical

近年来我国由家庭进餐引起的食物中毒事件呈上升趋势,严重地影响了人民的身体健康。为摸清其原因,探讨其规律以减少家庭进餐食物中毒的发生,现将我省 6 年家庭进餐食物中毒情况分析如下。

1 材料与方

选择云南省 1998 年至 2003 年各地食物中毒报表中因家庭进餐引起的食物中毒数据,根据其发生的时间、中毒食品、致病因素等进行归类分析。
 食物中毒诊断按 GB 14938 —1994《食物中毒诊标准及技术处理原则》,根据流行病学调查、临床症状、实验室检验确诊。

2 结果与分析

2.1 中毒概况 1998 年至 2003 年全省各地报告,由家庭进餐引起的食物中毒共计 286 起、发病3 592

人、死亡 165 人;占同期全部食物中毒起数、发病人数、死亡人数的 53. 16 %、29. 05 %、93. 75 %,中毒起数逐年上升,见表 1。

表 1 云南省 1998 年 ~ 2003 年家庭进餐引起的食物中毒与总食物中毒情况

年份	中毒起数			发病人数			死亡人数		
	总数	家庭	构成比 %	总数	家庭	构成比 %	总数	家庭	构成比 %
1998	95	32	33. 68	2893	614	21. 22	34	34	100. 00
1999	72	31	43. 06	2828	305	10. 78	10	8	80. 00
2000	58	26	44. 83	1832	322	17. 58	13	13	100. 00
2001	73	37	50. 68	2105	913	43. 37	33	30	90. 91
2002	74	40	54. 05	1721	343	19. 93	30	28	93. 33
2003	166	120	72. 29	2588	1095	42. 31	56	52	92. 86
总计	538	286	53. 16	12367	3592	29. 05	176	165	93. 75

2.2 中毒食品 家庭进餐引起中毒的食品,以植物性食品引起的食物中毒居首位,中毒 132 起、发病 1 402人、死亡 107 人分别占家庭进餐引起中毒的食物中毒总数的 46. 15 %、39. 03 %、64. 85 %,见表 2。

表 2 云南省 1998 年~2003 年家庭进餐食物中毒食品分类						
食品分类	中毒起数	构成比 (%)	发病人数	构成比 (%)	死亡人数	构成比 (%)
动物性食品	57	19.93	1388	38.42	8	4.85
植物性食品	132	46.15	1402	39.03	107	64.85
其它	83	29.02	521	14.50	46	27.88
不明食品	14	4.89	278	7.74	4	2.42
合计	286	100.00	3592	100.00	165	100.00

2.3 致病因素 家庭进餐食物中毒的致病因素以动植物性食物中毒起数、死亡人数最多,达 127 起、100 人,其次是农药及化学物性食物中毒 76 起、30 人,发病人数微生物性食物中毒最多1 368人,见表 3。

表 3 云南省 1998 年~2003 年家庭进餐食物中毒致病因素						
致病因素	中毒起数	构成比 (%)	发病人数	构成比 (%)	死亡人数	构成比 (%)
微生物	35	12.24	1368	38.08	7	4.24
农药及化学物	76	26.57	753	20.96	30	18.18
动植物	127	44.40	679	18.90	100	60.60
原因不明	48	16.78	792	22.05	28	16.97
合计	286	100.00	3592	100.00	165	100.00

3 讨论

3.1 资料分析结果表明,6 年中,云南省家庭进餐引起的食物中毒平均每年发生 47.7(286/6)起、发病 598.7(3 592/6)人、死亡 27.5(165/6)人。1998 年~2003 年家庭进餐引起的食物中毒起数逐年上升,死亡人数占同期食物中毒死亡总人数的 93.75%(165/176),家庭进餐引起的食物中毒情况比较严重,预防家庭进餐食物中毒的问题必须引起足够的重视。

3.2 云南省造成家庭进餐食物中毒的食品以植物性食品居首位,植物性食品以误食毒蕈造成的中毒为多。毒蕈中毒常年均可发生,一家一户零星发生者居首^[1],2002 年 10 月~2003 年 10 月因家庭进餐误食毒蕈造成的食物中毒共 52 起,发病 171 人,死

31 人。预防家庭食物中毒任务繁重,通过各种渠道、各种方式广泛宣传本地区有毒蕈种,使人们逐一认识毒蕈与可食蕈,提高广大群众识别可食蕈与毒蕈的能力,对不认识的蕈不食用以防止毒蕈中毒的发生十分重要。

3.3 农村婚、丧事家庭进餐引起的中毒发病人数多。2002 年 5 月孟连勐马镇一农户婚事家庭厨房请客,致使 107 人食物中毒。2003 年 6 月 22 日鹤庆县金墩乡金锁村一农户家办丧事,家庭厨房请客,造成 256 人食物中毒。究其原因均由于厨房狭小、简陋,厨房与畜圈、田地相邻,卫生条件极差,食品加工人员卫生知识匮乏,不知道食品加工过程中需要做到生熟分开,致使供食用的食品在加工过程中被沙门菌污染所致。预防农村婚、丧事家庭进餐引起的食物中毒需有针对性地加强农村地区食品卫生知识的宣传工作,重视、利用电视、广播、报纸、杂志、宣传小册子等多种形式,向广大群众特别是农村地区的群众宣传食品卫生知识及预防食物中毒的知识,破除陈规陋习,养成讲卫生、爱卫生的生活习惯,提高预防食物中毒能力,降低食物中毒的发生。

现行《食品卫生法》不调整家庭进餐引起的食物中毒,因而加大食品安全宣传工作,不断改善群众的卫生意识和卫生习惯,提高全社会对食品安全知识的知晓率,是预防家庭进餐引起食物中毒的重要措施。

参考文献

[1] 李西云,陶汝国,赵世文. 云南省 16 年毒蕈引起的食物中毒分析[J]. 中国食品卫生杂志,2003,1(1):50.

[收稿日期:2005-03-20]

中图分类号:R155.3;R161 文献标识码:C 文章编号:1004-8456(2005)06-0531-02

中华人民共和国卫生部公告

2005 年 第 9 号

为进一步保护我国消费者的身体健康,根据溴酸钾危险性评估结果,我部决定自 2005 年 7 月 1 日起,取消溴酸钾作为面粉处理剂在小麦粉中使用。在此之前按照《食品添加剂使用卫生标准》(GB2760—1996)使用溴酸钾的食品可以在产品保质期内继续销售。

中华人民共和国卫生部
二〇〇五年五月三十日