

脆弱人群等重点人群的宣传。同时广泛深入到各类场所中积极开展形式多样的艾滋病预防知识宣传活动,提高人们对艾滋病的认识和关注,提高他们对进行艾滋病病毒抗体检测重要性的认识,并通过行为干预等多种手段改变他们的危险行为。

4 参考文献

[1] 中华人民共和国国务院、卫生部、中国 CDC 性病艾滋病预防控制中心. 艾滋病免费自愿咨询检测管理办法[S]. 2004.

(收稿日期:2008-12-05)

文章编号:1004-9231(2009)04-0157-02

· 感染病防治 ·

宁海县某院儿童传染病 2 062 例分析

蒋艾燕 (浙江省宁海县妇幼保健院, 浙江 宁海 315600)

2004 年 1 月 1 日,全国启动了法定传染病监测信息网络直报系统,传染病疫情报告的完整性、及时性、准确性均得到了极大地提高,疫情信息的分析、利用与反馈也得到了极大改善^[1,2]。我院作为集儿童和妇女保健医疗为一体的妇儿专科医院,始终坚持做好传染病的疫情报告及管理工作,将减少传染病发生,保障儿童和妇女身体健康作为自己义不容辞的责任和义务。为进一步了解儿童传染病流行情况及其流行病学特点,为今后传染病防治工作提供科学依据,我们对我院自 2005 年 1 月—2007 年 12 月收治的 2 062 例儿童传染病病例作统计分析,现将结果报道如下。

1 资料与方法

资料来源于本院 2005 年 1 月—2007 年 12 月间儿童法定传染病报告卡和住院病案。采用 2004 年 8 月颁布的《中华人民共和国传染病防治法》规定的传染病诊断标准,以疾病第一诊断为统计资料,按 ICD-10 国际疾病编码进行分类,资料来源真实可靠。

2 结果

2.1 性别、年龄分布

2005 年 1 月—2007 年 12 月,我院共报告儿童传染病总数为 2 062 例,其中男童 1 141 例,占 55.33%,女童 921 例,占 44.67%,男女童比例为 1.24:1。患儿中最大年龄 10 岁,最小 1 d。其中 0~5 岁儿童 1 874 例,占 90.88%,6~10 岁儿童 188 例,占 9.12%。

2.2 季节分布

全年均有病例发生。其中肠道传染病(其他感染性腹泻病、手足口病、细菌性痢疾)主要集中在 8—12 月,占 61.31%(1 179/1 923);呼吸道传染病(水痘、流行性腮腺炎、麻疹)以 12—3 月为多见,占 69.81%(37/53)。

2.3 病种构成

2 062 例传染病病例中,无甲类传染病;乙类传染病 4 种 186 例,占 9.02%;丙类传染病 2 种 1 703 例,占 82.59%;其他法定管理以及重点监测传染病 2 种 173 例,占 8.39%。

2.4 病例数分析

2 062 例传染病病例中其他感染性腹泻病位居第 1,计 1 689 例,占 81.91%;余依次为手足口病 136 例,占 6.60%;细菌性痢疾 98 例,占 4.75%;胎传梅毒 74 例,占 3.59%;水痘 37 例,占 1.79%;流行性腮腺炎 14 例,占 0.68%;新生儿破伤风 12 例,占 0.58%;麻疹 2 例,占 0.10%(表 1)。

表 1 2 062 例传染病病例病种构成比(%)

传染病	2005 年		2006 年		2007 年		合计	
	例数	构成比	例数	构成比	例数	构成比	例数	构成比
感染性腹泻病	133	74.72	337	74.23	1219	85.24	1689	81.91
手足口病	0	0.00	29	6.38	107	7.48	136	6.60
细菌性痢疾	16	8.99	39	8.59	43	3.00	98	4.75
胎传梅毒	23	12.92	31	6.82	20	1.40	74	3.59
水痘	0	0.00	10	2.20	27	1.89	37	1.79
流行性腮腺炎	1	0.56	6	1.32	7	0.49	14	0.68
新生儿破伤风	5	2.81	1	0.22	6	0.42	12	0.58
麻疹	0	0.00	1	0.22	1	0.06	2	0.10
合计	178	100.00	454	100.00	1430	100.00	2062	100.00

作者简介:蒋艾燕(1968—),女,主管医师。

2.5 人群分布

传染病病例中,外县流入本地儿童 518 例,占 25.12%;本县户籍儿童 1 544 例,占 74.88%。流动儿童和本地儿童均以其他感染性腹泻病所占比例最多,构成比分别为 79.92% 和 82.57%,12 例新生儿破伤风病例均为外地儿童,见表 2。

表 2 两地儿童传染病病例病种比较

传染病	本地儿童		流动人口儿童	
	例数	构成比(%)	例数	构成比(%)
其他感染性腹泻病	1275	82.58	414	79.92
手足口病	95	6.15	41	7.92
细菌性痢疾	78	5.05	20	3.86
胎传梅毒	52	3.37	22	4.25
水痘	30	1.94	7	1.35
流行性腮腺炎	12	0.78	2	0.39
新生儿破伤风	0	0.00	12	2.31
麻疹	2	0.13	0	0.00
合计	1544	100.00	518	100.00

2.6 其他感染性腹泻病发病年龄和季节

其他感染性腹泻病发病季节主要在每年的 8—12 月,占该病的 64.95%;发病年龄以 1 岁以下婴儿为主,占病人总数的 77.74%(表 3)。

表 3 感染性腹泻病发病季节与年龄的分布

月份	年龄分组(例数)					合计	
	6个月~1岁~	2岁~	4岁~	>4岁		例数	构成比(%)
1	33	21	10	6	7	77	4.56
2	29	12	10	7	6	64	3.79
3	34	22	15	6	3	80	4.74
4	43	24	10	5	3	85	5.03
5	29	27	9	6	9	80	4.74
6	37	23	10	6	12	88	5.21
7	39	42	10	7	20	118	6.99
8	71	56	11	8	31	177	10.48
9	72	67	13	10	14	176	10.42
10	86	154	13	10	8	271	16.04
11	89	187	15	12	15	318	18.83
12	38	78	15	12	12	155	9.18
合计	600	713	141	95	140	1689	100

3 讨论

其他感染性腹泻病为《中华人民共和国传染病防治法》中规定的丙类传染病,指霍乱、痢疾、伤寒和副伤寒以外的感染性腹泻,主要包括细菌、病毒、寄生虫等病原体引起的肠道感染。这类疾病流行面广、发病率高,是危害

公众,特别是婴幼儿身体健康的重要疾病之一,值得我们高度重视。

本次调查结果显示,其他感染性腹泻病是本地区及外来儿童的主要传染病病种,占本院儿童传染病报告总数的 81.91%(1 689/2 062)。其年龄组构成主要集中在 1 岁以下,占该病总数的 77.74%(1 313/1 689)。可能与此时母亲带来的抗体下降,自身免疫功能尚未完全建立有关^[3]。

2005—2007 年感染性腹泻病病例数逐年增加,其原因可能有:①自然条件下发病数确实增加。②人为因素所导致报告病例数增加,如随着对其他感染性腹泻认识的深入,报告医生数量增加;传染病漏报调查的开展,督促医院将所有胃肠炎和肠炎作为其他感染性腹泻进行报告;检测技术的推广,使医院的诊断能力提高,检测系统的敏感性随之提高。③网络直报的实施,方便了传染病报告,导致报告数的逐年上升。为此,有关部门应重点加强各地对其他感染性腹泻病诊断报告标准的统一和进一步加强对其他感染性腹泻的实验室诊断技术的培训,提高其他感染性腹泻的诊断和处理能力。

随着改革开放的不断深入,人口大量流动,性传播疾病已成为 21 世纪严重影响人民群众身体健康的主要传染病和重要公共卫生问题。本次调查中共发现胎传梅毒病例 74 例,该病严重危害婴幼儿身体健康。对此,政府有关部门应加强育龄妇女的健康教育,提供必要的妇幼保健和计划生育服务,对高危人群如孕妇进行生殖感染的筛查及治疗。

本次调查中共发现新生儿破伤风病例 12 例,均为外地流动人口,由于经济或计划外生育等原因,使她们无法或不敢到正规医院待产接生,只能私下或自行接生,导致新生儿破伤风发生。为此,政府应加强对流动人口计划生育宣传和管理,并落实对困难群众的救助措施。

4 参考文献

- [1] 马家奇,王丽萍,戚晓鹏,等. 2004 年法定传染病报告信息质量分析[J]. 疾病监测, 2005, 20(5): 264 - 266.
- [2] 刘立,高贵军,刘继敏,等. 河北省法定传染病疫情网络直报前后情况比较[J]. 实用预防医学, 2005, 12(5): 1124 - 1125.
- [3] 张飞鹏. 婴幼儿轮状病毒流行状况的调查[J]. 华北煤炭医学院学报, 2003, 5(2): 152 - 153.

(收稿日期: 2008 - 12 - 09)