

2018 年东港市法定传染病疫情分析

杨玉倩^①

摘要 目的 整理 2018 年东港市法定传染病疫情相关信息, 为提高本地区法定传染病管理处置水平、及时科学调整防控策略提供依据。方法 采用描述性流行病学方法, 对东港市 2018 年法定传染病疫情进行分析。结果 2018 年东港市无甲类传染病报告; 全市共网络直报 15 种乙、丙类传染病, 合计 1 881 例, 年发病率为 311.84/10 万。乙类传染病以病毒性肝炎(901 例)、肺结核(297 例)、梅毒(286 例)、猩红热(32 例)和伤寒(23 例)为主; 流行性感冒(113 例)、其它感染性腹泻(76 例)和手足口病(71 例)为主要的丙类传染病。2018 年东港市占比最高的传染病是血源及性传播传染病, 高达 57.63%。结论 2018 年东港市传染病疫情趋于稳定, 但应重视血源及性传播疾病的预防控制。做好重点人群及场所的传染病宣教工作, 提高人群“知、信、行”, 降低传染病发病率。

关键词 传染病; 流行病学; 东港

doi:10.3969/j.issn.1001-568X.2020.10.0029

[中图分类号] R330.21 [文献标识码] B [文章编号] 1001-568X(2020)10-0097-02

Subject Analysis on the Epidemic Situation of Notifiable Diseases in Donggang in 2018/YANG Yu-qian//Chinese Primary Health Care, 2020, 34(10): 97-98

Abstract *OBJECTIVE* To collate and analyze information related to the epidemic situation of statutory infectious diseases in Donggang City in 2018, specify priorities, improve the management and disposal level of statutory infectious diseases, and provide basis for timely and scientific adjustment of prevention and control strategies. *METHODS* Descriptive epidemiology was used to analyze the infectious diseases of 2018. *RESULTS* There was no Class A infectious disease report in Donggang City in 2018. There were 15 infectious diseases of Class B and Class C directly reported on the Internet in the whole city, with a total of 1 881 cases and an annual incidence of 311.84/100 000. Class B infectious diseases were mainly viral hepatitis (901 cases), tuberculosis (297 cases), syphilis (286 cases), scarlet fever (32 cases) and typhoid fever (23 cases). Influenza (113 cases), other infectious diarrhea (76 cases), hand foot and mouth disease (71 cases) were the main infectious diseases. In 2018, blood-borne and sexually transmitted diseases accounted for the highest proportion (57.63%). *CONCLUSION* The epidemic situation tended to be stable, but attention should be paid to the prevention and control of blood-borne and sexually transmitted diseases. Publicity and education on infectious diseases among key groups and places should be done well to improve the “knowledge, faith and conduct” of the masses and reduce the incidence of infectious diseases.

Key words infectious diseases; epidemiology; Donggang

Author's address Donggang City Center for Disease Control and Prevention, Donggang, Liaoning, 118300, China

传染病不仅仅是公共卫生问题, 也是社会问题。为了科学研判传染病高发时间及高发人群, 制定有效防控策略, 现对 2018 年东港市法定传染病疫情进行分析。

1 资料与方法

1.1 资料来源

2018 年传染病疫情分析资料来自“传染病监测网络直报系统”, 人口资料来自东港市统计局。

1.2 统计学方法

使用 Excel 统计软件对东港市 2018 年法定传染病数据进行描述性流行病学分析。

2 结果

2.1 疫情概况

2.1.1 流行情况: 2018 年东港市无甲类传染病, 乙类传染病 11 种 1 597 例(死亡 2 例), 占传染病发病总数的 84.90%, 报告发病率为 264.84/10 万, 较 2017 年下降了 14.32%。全市共发生 4 种 284 例丙类传染病, 年发病率为 47.10/10 万, 较 2017 年上升 86.84%。

2.1.2 疾病谱情况: 肝炎、肺结核、梅毒、猩红热和伤寒为东港市主要乙类传染病; 丙类传染病中以流行性感冒, 其它感染性腹泻及手足口病为主, 见表 1。

2.1.3 乙类传染病构成: 东港市乙类传染病主要病种构成依次为血源及性传播疾病(57.63%)、呼吸道传染病(17.49%)和肠道传染病(8.51%)。

^①东港市疾病预防控制中心 辽宁 东港 118300

表1 2018年东港市乙、丙类传染病发病前5位的病种及构成比

类型	第1位		第2位		第3位		第4位		第5位	
	病种	构成比(%)	病种	构成比(%)	病种	构成比(%)	病种	构成比(%)	病种	构成比(%)
乙类	肝炎	56.42	肺结核	18.60	梅毒	17.91	猩红热	2.00	伤寒	1.44
丙类	流行性感	39.79	其他感染性腹	26.76	手足口病	25.00	-	-	-	-

注：“-”表示未统计。

2.2 流行病学特征

2.2.1 地区分布：传染病疫情涉及全东港市，发病顺位见表2。

表2 2018年东港市各地区法定传染病发病顺位情况

顺位	地区名称	发病数(例)	发病率(1/10万)
1	大东办事处	434	71.97
2	前阳镇	235	38.97
3	新兴办事处	234	38.81
4	长山镇	135	22.39
5	孤山镇	130	21.56

2.2.2 时间分布：东港市传染病全年均有发病，发病高峰为1月份、3月份和12月份，其余月份发病较平稳。

2.2.3 人群分布：从性别看，2018年东港市报告法定传染病中男性1 118例(2例死亡)，女性763例，男女性别比为1.47:1，发病数占比最高的年龄组及各年龄段发病情况见表3。死亡患者1例分布在50~59岁组，另1例分布在60~69岁组。从职业分布来看，农民发病占比最高(51.46%)，第二位为家务及待业人员(23.82%)，学生发病占第三位(5.37%)。

表3 2018年东港市法定传染病年龄、性别分布情况 例

年龄组	男性	女性	合计
0~9岁	147	90	237
10~19岁	42	31	73
20~29岁	94	95	169
30~39岁	157	103	263
40~49岁	233	118	351
50~59岁	194	122	316
60~69岁	164	124	288
70~79岁	66	57	123
≥80岁	21	20	41
合计	1 118	763	1 881

3 讨论

近年来，疾病预防控制信息系统的建立与完善，使得法定传染病在第一时间实现网络报告，疾控人员通过对疫情信息的动态观察、收集与分析，能够及时采取相应的防控措施，更高效率的阻止疫情的蔓延与播散^[1]。随着我国不断引入结核防控项目、新生儿乙肝疫苗接种的全面普及和艾滋病高危人群干预项目，使得相应传染病疫情控制在较低水平^[2-3]。

本调查显示：东港市以乙肝和梅毒为主要的血源及性传播疾病、肺结核为主要的呼吸道传染病和甲肝为主要的肠道传染病。全人群以30~69岁的农民、家务及待业人员以及10岁以下学生及儿童为主要的发病群体。此外，传染病发病数较多的地区提示频繁的人口流动增加了疾病传播几率^[4]。

全面实施免疫规划是控制乃至消灭相关传染病最简单有效的策略^[5]。近年来，东港市新生儿预防接种工作进展顺利，接种率高达99%；数字化门诊的建设、查验接种证制度及查漏补种工作的开展也保证了儿童基础免疫各项指标的完成。与此同时，提高成人高发人群疫苗的接种率也被相应重视起来，有效地降低疫苗相关传染病(乙肝、甲肝和流感等)的发生。医疗机构严防院内感染及血液传播疾病，同时政府加强了相关行为干预项目的力度，严厉打击卖淫、嫖娼和吸毒行为，阻断艾滋病、梅毒等性传播疾病的蔓延^[6]。每年在传染病高发季节前，利用各种宣传媒介开展全社会的防病知识宣教工作，特别是重点场所与重点人群。此外，公共场所做好环境卫生(开窗通风、定期消毒)，个人患传染病做到早发现、早隔离和早治疗，防止了呼吸道传染病的传播及爆发；把好“病从口入”关，倡导良好的卫生习惯(饭前便后洗手)，阻断粪口手的传播途径，降低了肠道传染病的发病几率^[7]。传染病重在预防，疾控人员应不断更新防治知识、技术储备的同时动员社会大众，共同建立起防制屏障，保障东港市人民的身体健康。

参考文献

- [1] 曾爱国, 罗建兰, 郭燕聪. 2011—2013年遂川县法定传染病疫情分析[J]. 首都公共卫生, 2014, 8(4): 168-170.
- [2] 袁曾明, 张丹青, 贺永锋. 2004—2008年灵宝市法定传染病流行特征分析[J]. 中国公共卫生管理, 2011, 27(1): 55-57.
- [3] 王志军, 王金婷, 郑江兵. 2005—2009年温县法定传染病疫情分析[J]. 河南预防医学杂志, 2011, 29(1): 66-67.
- [4] 吕明, 闵霞. 2008年东港市法定传染病疫情分析[J]. 中国卫生统计, 2010, 27(1): 39.
- [5] 程海文, 麦玮. 病毒性乙型肝炎预防措施探讨[J]. 中国保健, 2007, 15(8): 24-25.
- [6] 赵丽庆. 2006年广州市海珠区法定报告传染病疫情分析[J]. 预防医学情报杂志, 2008, 24(10): 795.
- [7] 刘凤艳, 孙长青, 宋春梅. 新乡市红旗区2005—2009年各类报告传染病疫情动态分析[J]. 中国民康医学, 2011, 23(1): 17-18.

[收稿日期: 2020-07-14] (编辑: 姜建良)