

论著

珠海市2005—2012年性病流行病学分析

彭孟振¹,陈玉²,关玉梅¹,陈创瑜¹,张华源³,唐红彬⁴

1珠海市第五人民医院,广东珠海519055; 2 珠海市第二人民医院,广东珠海519020; 3珠海市白蕉卫生院,广东珠海519125; 4 珠海市南水卫生院,广东珠海519050

摘要:

目的研究珠海市性病的流行规律,为制定性病预防控制措施提供科学的依据。方法采用分层整群抽样方法,在珠海市的7个行政区抽取4个区(镇) 2005—2012年的疫情上报资料进行统计分析。结果2005—2012年间共上报性病病例3 566例次,年均发病率为116.64/10万。性病发病率逐年上升,2005—2012年分别为14.63/10万、19.64/10万、16.89/10万、78.03/10万、56.91/10万、160.27/10万、232.99/10万、245.63/10万。梅毒、艾滋病、淋病、生殖器疱疹、生殖道沙眼衣原体感染和尖锐湿疣的发病率分别为15.90/10万、2.00/10万、17.83/10万、16.58/10万、37.09/10万和27.25/10万。报告病例主要集中在20~39岁人群,约占80%。>60岁人群梅毒发病率(25.92/10万)高于该病在20~39岁性活跃人群的发病率(19.06/10万); 15~19岁年龄组尖锐湿疣发病率(32.82/10万)高于该病年均发病率(27.25/10万); 家务及待业者患性病人数有增多趋势。结论该市性病发病率有升高趋势,某些性病上升幅度较大,且普通人群发病有增多趋势,提示性病防治工作应深入到各类人群,尤其是社区和学校。

关键词: 性病 艾滋病 梅毒 淋病 生殖道沙眼衣原体 尖锐湿疣 生殖器疱疹 流行病学 公共卫生

Epidemiological analysis on sexually transmitted diseases in Zhuhai in 2005-2012

PENG Meng zhen¹, CHEN Yu², GUANG Yu mei¹, CHEN Chuang yu¹, ZHANG Hua yuan³, TANG Hong bin⁴

1 The Fifth People's Hospital of Zhuhai, Zhuhai 519055, China; 2 The Second People's Hospital of Zhuhai, Zhuhai 519020; 3 Zhuhai Baijiao Health Center, Zhuhai 519125; 4 Zhuhai Nanshui Health Center, Zhuhai 51905

Abstract:

Objective To study epidemiological characteristics of sexually transmitted diseases(STDs) in Zhuhai, and provide a scientific basis for the formulating of STD prevention and control measures. Methods The epidemic reporting data (2005—2012) of four zones(towns) in seven administrative districts of Zhuhai were analyzed by stratified cluster sampling method. Results In 2005-2012, 3 566 STD cases were reported, the average annual incidence rate was 116.64/100,000. The occurrence of STDs increased year by year, the average annual incidence per 100,000 population was 14.63, 19.64, 16.89, 78.03, 56.91, 160.27, 232.99, and 245.63, respectively. The incidence of syphilis, acquired immunodeficiency syndrome, gonorrhoea, genital herpes, Chlamydia trachomatis genital infection and pointed condyloma was 15.90, 2.00, 17.83, 16.58, 37.09, and 27.25 per 100,000 population, respectively. Reported cases mainly concentrated on population aged 20-39 years (80%). The incidence of syphilis in population aged >60 years was higher than those aged 20-39 years (25.92/100,000 vs 19.06/100,000); the incidence of pointed condyloma in 15-19 age group was higher than the average annual incidence (32.82/100,000 vs 27.25/100,000); there was an increased trend in the development of STDs in housework and unemployed persons. Conclusion Incidence of STDs tends to increase in this city, there is a greater increase in certain STDs, and there is a growing trend in the incidence among general population, indicating the prevention effort on STDs should go deep into all kinds of people, especially in communities and schools.

Keywords: sexually transmitted disease acquired immunodeficiency syndrome; syphilis gonorrhoea genital Chlamydia trachomatis pointed condyloma genital herpes epidemiology public health

收稿日期 2013-07-20 修回日期 2013-10-11 网络版发布日期 2014-03-30

DOI: 10.3969/j.issn.1671-9638.2014.03.005

基金项目:

通讯作者: 陈玉

作者简介: 彭孟振(1962-),男(汉族),广东省陆丰县人,主管医师,主要从事传染病预防与控制研究。

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(762KB)

[HTML全文]

参考文献PDF

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

性病

艾滋病

梅毒

淋病

生殖道沙眼衣原体

尖锐湿疣

生殖器疱疹

流行病学

公共卫生

本文作者相关文章

PubMed

参考文献:

- [1] 包正敏,李邦辉.都匀市2011年网报性病疫情分析[J].黔南民族医学学报,2011, 25(3): 204.
- [2] 李志明,叶浩森,黄弦.2007—2011年珠海市性病流行情况分析[J].皮肤性病诊疗学杂志, 2012, 19(1): 46-49.
- [3] 刘新,于秀萍.2010年乌鲁木齐市高新区(新市区)性病监测点性病流行病学分析[J].新疆医科大学学报, 2012, 35(6): 841-844.
- [4] 郭黄吉,冯丹,谢琴红,等.贵州省遵义市2007—2011年HIV/AIDS流行病学特征分析[J].中国皮肤性病学杂志, 2012, 26(11): 1005-1007.
- [5] 阙金财,闫建平,郑禄祥,等.龙岩市1997—2010年艾滋病疫情分析[J].海峡预防医学杂志, 2011, (6): 34-35.
- [6] 马智超,蔡建明,詹志强.深圳市宝安区性病防治与流行病学分析[J].中国感染控制杂志, 2005, 4(3): 220-222.
- [7] 任旭琦,杨立刚,陈永锋.2005—2010年广东省育龄妇女人群中二期梅毒及隐性梅毒流行趋势分析[J].中国感染控制杂志, 2012, 11(3): 174-177.
- [8] 杭惠,陈立凌,惠东明.苏州市2007—2011年甲乙类传染病疫情分析[J].江苏预防医学, 2012, 23(5): 41-42.
- [9] 黄以坚.义乌市2006—2010年甲乙类传染病流行特征分析[J].上海预防医学, 2012, 24(9): 479-481.
- [10] 许艳,黑发欣,惠珊.中老年HIV/AIDS病人确诊前后高危行为比较及影响因素分析[J].中国艾滋病性病, 2011, 17(5): 515-518.

本刊中的类似文章

1. 郭婧婧¹,徐丹²,王敏²,谢巍巍³,刘文恩¹.尿液HIV-1抗体检测及其临床意义 FREE[J].中国感染控制杂志, 2010,9(1): 22-24
2. 毛璞,单靖岚,叶丹,郑蕾,李莲娜,黎毅敏.ICU多重耐药鲍曼不动杆菌医院感染的同源性分析 FREE[J].中国感染控制杂志, 2010,9(1): 6-9
3. 王冠¹,柯雪梅²,陈清².不动杆菌肺炎的流行病学与防治 FREE[J].中国感染控制杂志, 2010,9(1): 70-72
4. 宗春辉¹,孙兰菊²,李东华²,朱广莉²,吴尚为¹.MRSA分子流行病学研究 FREE[J].中国感染控制杂志, 2010,9(2): 85-88
5. 潘玉波,王巍,邢丽芬,王秀萍,井玉芳.医院感染发展趋势与防范策略 FREE[J].中国感染控制杂志, 2010,9(2): 141-143
6. 何纲,丁佩佩.HIV合并HCV和/或HBV感染者的死亡原因分析 FREE[J].中国感染控制杂志, 2010,9(3): 179-181
7. 何庭辉.糖尿病因素对医院感染特征的影响 FREE[J].中国感染控制杂志, 2010,9(3): 186-188
8. 尹伟¹,郑煜煌¹,何艳¹,王敏²,朱章萍³,符政远⁴,申红连⁵,刘凤秀⁶,王为德⁷,郑力文⁸.湖南省HIV感染者合并HCV或TB感染分析 FREE[J].中国感染控制杂志, 2009,8(6): 384-388
9. 郑力文¹,胡维新²,樊星¹,张硕¹,刘纯³.中国HIV感染者VPR序列变异对细胞周期和致凋亡作用的影响 FREE[J].中国感染控制杂志, 2009,8(5): 306-310
10. 庞杏林¹,李孝权¹,张欣强¹,胡玉山¹,刘俊华¹,邓志爱¹,陈守义¹,莫自耀².ICU铜绿假单胞菌感染暴发的随机扩增多态性DNA分子分型 FREE[J].中国感染控制杂志, 2009,8(5): 315-317
11. 赵丽霞,王家平,张晓梅.大肠埃希菌和铜绿假单胞菌耐药基因检测及其与医院感染的关系分析 FREE[J].中国感染控制杂志, 2009,8(5): 322-324
12. 梁建生¹,徐桂兰¹,邓兵¹,俞立民²,王燕²,汪洋³,刘杏桃⁴,罗俊¹,黄卉⁵.武汉市肛肠疾病肛周手术部位感染流行病学调查与分析 FREE[J].中国感染控制杂志, 2010,9(4): 225-230
13. 邹玖明,张爱平,李智山,杨燕,邓三季.OXA-23基因阳性耐亚胺培南鲍曼不动杆菌感染暴发调查研究 FREE[J].中国感染控制杂志, 2010,9(4): 235-237
14. 张亚莉,孙树梅,汪能平,姚翠军,于芳,李海兰,王茵茵.隐源性食酸丛毛单胞菌血流感染调查研究 FREE[J].中国感染控制杂志, 2010,9(4): 238-240
15. 韩黎,胡小华,尹丽霞.医院感染控制——重要公共卫生问题 FREE[J].中国感染控制杂志, 2009,8(5): 331-335