

论著

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

任旭琦, 杨立刚, 陈永锋, 刘凤英, 洪璇, 杨斌

广东省皮肤病防治中心, 广东广州510009

摘要:

目的对广东省2005—2010年育龄妇女(15~49岁)人群中二期梅毒及隐性梅毒的流行趋势进行分析。方法对中国疾病监测信息报告管理系统中梅毒疫情报告数据进行统计分析。结果(1)流行趋势: 广东省育龄妇女人群隐性梅毒发病率自2005年的17.37/10万(病例数3 300例)增加至2010年的49.79/10万(病例数10 100例), 平均年增长率为24.55%, χ^2 趋势检验结果显示呈快速递增状态($\chi^2=4.85, P=0.028$); 而二期梅毒呈轻度下降, 年平均增长率为-2.42% ($\chi^2=3.31, P=0.069$)。 (2) 年龄分布: 主要以25~35岁人群发病率较高, 达85.45/10万~98.75/10万。 (3) 疫情上报医疗机构构成比: 以综合医院为主, 占60.86%; 其次为妇幼保健院(14.26%)、皮肤病防治机构(10.32%); 卫生院、社区卫生服务中心等基层医疗机构仅占1.66%。结论广东省育龄妇女人群中二期梅毒呈轻度下降, 而隐性梅毒则呈快速增长趋势, 提示应加大在育龄妇女中的梅毒筛查力度, 同时还应进一步加强基层医疗机构的梅毒筛查能力建设, 以控制育龄妇女人群中梅毒疫情的上升及母婴梅毒的传播。

关键词: 育龄妇女 梅毒 二期梅毒 隐性梅毒 流行趋势 性传播疾病

Epidemiological trends of the secondary and latent syphilis among women of childbearing age in Guangdong Province of China: from 2005 to 2010

REN Xu qi, YANG LI gang, CHEN Yong feng, LIU Feng ying, HONG Xuan, YANG Bin

Guangdong Provincial Center for STI Control & Prevention, Guangzhou 510009, China

Abstract:

Objective To analyze the epidemiological trends of the secondary and latent syphilis among women of childbearing age (15-49 years old) in Guangdong Province of China from 2005 to 2010. Methods Data collected from China Information System for Diseases Control and Prevention were analyzed statistically. Results (1) Epidemiological trend: The incidence of latent syphilis among women of childbearing age in Guangdong Province of China increased from 17.37/100 000 (3 300 patients) in 2005 to 49.79/100 000 (10 100 patients) in 2010, with an average annual increase rate of 24.55% ($\chi^2=4.85, P=0.028$); the epidemiological trend of secondary syphilis slightly declined with an average annual increase rate of -2.42% ($\chi^2=3.31, P=0.069$). (2) Age distribution: A higher incidence was found among women aged 25-35 years old, which was up to 85.45/100 000 -98.75/100 000. (3) Proportions of reports by different medical institutions: General hospitals accounted for 60.86%, followed by maternal and children health hospitals (14.26%), institutes of skin disease prevention (10.32%), and primary care institutes including hygiene stations and community health service centers (1.66%). Conclusion Slightly decreased incidence of secondary syphilis and rapid increase in latent syphilis among women of childbearing ages called for greater efforts in screening syphilis and raised capacity of screening at primary care institutes. Such endeavors will contribute to the control of the increasing incidence of syphilis among those women and mother to child transmission of syphilis.

Keywords: women of childbearing age syphilis secondary syphilis latent syphilis; epidemiological trend sexually transmitted diseases

收稿日期 2012-02-12 修回日期 2012-03-29 网络版发布日期 2012-05-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 杨斌

作者简介: 任旭琦(1978-), 女(汉族), 湖南省祁阳县人, 主治医师, 主要从事女性生殖道疾病及性传播疾病预防与治疗研究。

作者Email: yangbin101@hotmail.com

参考文献:

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF (790KB)

[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

育龄妇女

梅毒

二期梅毒

隐性梅毒

流行趋势

性传播疾病

本文作者相关文章

PubMed

- [1] Holmes K K, Mardh P A, Sparling P F, et al. Sexually transmitted diseases [M]. 3rd Edition. 西安: 世界图书出版公司(影印版), 1999: 479.
- [2] 王千秋, 张国成. 性传播疾病临床诊疗指南 [M]. 上海: 上海科学技术出版社, 2007: 2.
- [3] 孙希凤, 陈永峰, 陈文静, 等. 广东省 1996~2006年性病流行病学分析及干预对策探讨 [J]. 现代预防医学, 2009, 36 (7) :1214-1216.
- [4] 陈文静, 王晓华, 孙希凤, 等. 广东省2004~2008年梅毒流行趋势分析 [J]. 岭南皮肤性病科杂志, 2009, 16 (3) : 201.
- [5] 傅更锋, 还锡萍, 丁萍, 等. 江苏省2004—2008年梅毒流行病学分析及防治策略研究 [J]. 南京医科大学学报, 2009, 29 (10) : 1399-1402.
- [6] 张荣莲, 陈烈平, 陈起燕, 等. 45529例孕产妇妊娠期梅毒流行病学调查研究 [J]. 中国自然医学杂志, 2007, 9 (4) :289-292.
- [7] 陈静辉. 妊娠梅毒的防治与不良妊娠结局的关系探讨 [J]. 实用预防医学, 2010, 17 (9) :1815.
- [8] Yang L G, Tucker J D, Wang C, et al. Syphilis test availability and uptake at medical facilities in southern China [J]. Bull World Health Organ, 2011,89 (11) :798-805.

本刊中的类似文章

1. 叶迎宾, 郭卫刚, 郭倩丽, 黄秀香. 泌尿生殖道感染支原体分布及药敏结果分析 FREE [J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 208-210
2. 谢俭, 陈怀忠. 1996—2008年南宁地区淋病奈瑟菌临床分离株对环丙沙星的耐药性监测 [J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(4): 277-279
3. 韦志福, 覃金爱, 黄春芳, 黎昌宇, 赵劲民, 黄娟, 黄小红, 李绍英, 张云, 郭世辉. 手术相关人员血源性病原体职业暴露的调查分析 [J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(3): 178-180
4. 刘安齐, 丁琦, 蔡恒骥, 傅琳玲, 曹双林. 苄星青霉素联合皮肤物理抗菌膜治疗梅毒硬下疳疗效观察 [J]. 中国感染控制杂志, 2011,10(2): 126-128
5. 刘仕莲¹, 池雷霆², 吴林伯¹, 姚蓉玲¹, 黄德全¹, 彭双林¹. 受血者受血前HIV、HBV、HCV、梅毒感染及其重叠感染研究 [J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(2): 110-112