

经验交流

泌尿生殖道感染支原体分布及药敏结果分析 FREE

叶迎宾,郭卫刚,郭倩丽, 黄秀香

邯郸市传染病医院, 河北邯郸056002

摘要:

目的了解某院非淋病性泌尿生殖道感染患者标本分离的支原体分布及药敏情况。方法采用支原体药敏试剂盒对872例疑似非淋病性泌尿生殖道感染患者送检的标本进行支原体培养和药敏试验。结果872例非淋病性泌尿生殖道感染患者中, 培养支原体阳性434例(49.77%), 其中解脲支原体(Uu)感染244例(27.98%), 人型支原体(Mh)感染16例(1.83%), 混合感染(Uu+Mh)174例(19.95%)。女性患者感染率为54.45%(306/562), 男性患者感染率为41.29%(128/310), 两者比较, 差异有高度显著性(P<0.01)。434例阳性患者中, 男性128例(29.49%), 女性306例(70.51%), 后者所占比率明显高于前者(P<0.05); 21~40岁患者支原体培养阳性率为75.12%, 明显高于其他年龄段患者(P<0.05)。药敏试验中, 四环素类药物最敏感, 其次为大环内酯类药物中的克拉霉素、交沙霉素, 而其他药物的敏感率均<50.00%。结论该院非淋病性泌尿生殖道感染患者支原体检出以女性为多, 年龄以21~40岁多见; 支原体对各种抗菌药物已有一定的耐药性, 在治疗时, 应参考药敏结果。

关键词: 支原体感染 解脲支原体 人型支原体 泌尿生殖道感染 性传播疾病 抗菌药物 微生物敏感性试验

Distribution and drug resistance of mycoplasma causing urogenital system infection FREE

YE Ying bin, GUO Wei gang, GUO Qian li, HUANG Xiu xiang

Handan Infectious Disease Hospital, Handan 056002, China

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2009-03-20 修回日期 2009-06-09 网络版发布日期 2010-05-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 叶迎宾

作者简介: 叶迎宾(1979-), 男(汉族), 河北省怀安县人, 检验师, 主要从事医学微生物检验研究。

作者Email: yyb324@163.com

参考文献:

[1] 周正任.医学微生物学 [M].北京:人民卫生出版社, 2003: 236-237.

[2] 张卓然.临床微生物学和微生物检验 [M].北京:人民卫生出版社, 2003: 292-293.

[3] 陈红霞.1503例泌尿生殖道支原体感染及药敏结果分析 [J].中华医院感染学杂志, 2008, 18(2): 290-291.

[4] 谢明永, 晏文强, 雄建华.女性泌尿生殖道感染支原体的耐药性监测分析 [J].中华医院感染学杂志, 2008, 18(3): 443-444.

[5] 褚云卓, 年华, 贾桂英, 等.解脲支原体药敏试验结果分析 [J].中华检验医学杂志, 2000, 23(1): 43.

[6] 孟冬娅, 马晓博, 何莉, 等.解脲支原体23 SrRNA位点突变与大环内酯类药物耐药的关系 [J].中华检验医学杂志, 2008, 31(6): 653-656.

[7] 薛文成, 孟冬娅, 万楠, 等.2006年泌尿生殖系统支原体感染状况及耐药性分析 [J].中国实验诊断学, 2007, 11(3): 335-337.

[8] 张贤华, 方萍, 万雄萍, 等.泌尿生殖道支原体感染现状及药敏结果分析 [J].检验医学, 2008, 23(1): 84-86.

[9] 穆庆梅, 董兆文.生殖系统解脲支原体感染 [J].中国计划生育学杂志, 1998, 6(2): 88-89.

[10] 朱德妹.加强细菌耐药性监测, 提高抗感染治疗水平 [J].中华传染病杂志, 2007, 25(1): 1-2.

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(727KB)
- ▶ [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

- ▶ 支原体感染
- ▶ 解脲支原体
- ▶ 人型支原体
- ▶ 泌尿生殖道感染
- ▶ 性传播疾病
- ▶ 抗菌药物
- ▶ 微生物敏感性试验

本文作者相关文章

PubMed

1. 李传杰, 蔡月莲, 文晓君, 奉涛. 细菌感染性疾病临床疗效与病原学送检相关性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(1): 34-36
2. 汪定成, 张惠中, 杨丽华, 戈伟, 邵海连, 韩香妮. 利奈唑胺等抗菌药物对肠球菌属体外抗菌活性评价 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(1): 37-39
3. 白永韬, 张建宏. 42例剖宫产病例抗菌药物不合理应用评析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(1): 59-60
4. 孙雪皎, 王豫平. 鲍曼不动杆菌肺部感染的临床特点及耐药性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 114-117
5. 储从家, 孔繁林, 吴惠玲. 990株临床非发酵菌的种群分布及耐药谱分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 121-124
6. 崔霞, 何晓锋, 曹晋桂, 张虎. 158例手术预防性使用抗菌药物分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 128-129
7. 李翠红, 易爱华, 曾咏红, 朱小英. 产ESBLs铜绿假单胞菌耐药性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 130-131
8. 夏昕, 湛志飞, 张红, 刘运芝, 覃迪, 黄一伟. 脑膜炎奈瑟菌病原学及药物敏感性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 173-175
9. 瞿良1, 王惠萱1, 夏正武1, 李云1, 罗成富2. 下呼吸道非发酵菌感染特征与药物敏感性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 192-195
10. 申翠华, 徐华, 张静, 解晨. 2006—2008年山东省立医院细菌耐药性监测分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 200-204
11. 谢景超. 尿路感染抗菌药物治疗的进展 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 219-223
12. 文细毛, 任南, 吴安华, 徐秀华. 全国医院感染监控网细菌耐药情况及变化趋势 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(6): 389-396
13. 王九平, 汪定成, 聂青和, 王平忠, 黄志中. 496例腹泻患者粪便细菌培养与耐药性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(6): 413-416
14. 赵晓丽, 胡大春, 周玲, 刘德华, 秦海燕, 陈俊. 产ESBLs大肠埃希菌的耐药性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(6): 423-425
15. 张萍1, 黄宏兰1, 黄金娥1, 蒋慧2. 解脲支原体和人型支原体培养及药敏分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(6): 428-429