

经验交流

患者输血或介入性检查前4种病原体检测

刘丽英,王莎莎,高默杰

中国人民武装警察部队后勤学院附属医院,天津300162

摘要:

目的了解某院患者输血或介入性检查前乙型肝炎表面抗原(HBsAg)、丙型肝炎病毒抗体(抗 HCV)、梅毒螺旋体抗体(抗 TP)和人免疫缺陷病毒抗体(抗 HIV)的感染情况。方法对该院2010年1月—2013年1月临床各科收治的33 683例拟输血及介入性检查前患者的上述4项感染指标进行检测。结果33 683例患者上述4项感染指标总阳性4 056例,阳性率为12.04%。其中HBsAg、抗 HCV、抗 TP和抗 HIV阳性率分别为8.94%(3 011例)、1.20%(405例)、1.86%(628例)和0.04%(12例)。32例患者合并感染乙型肝炎病毒(HBV)和HCV,1例抗HIV阳性的患者合并感染HBV和TP。结论患者血液传播性疾病感染率较高,术前检测有助于控制医院感染,减少纠纷。

关键词: 输血 血传播疾病 HBsAg 抗 HCV 抗 TP 抗 HIV

Detection of four pathogens in patients before blood transfusion or interventional examination

LIU Li ying,WANG Sha sha,GAO Mo jie

The Affiliated Hospital of Logistics University of Chinese People's Armed Police Force, Tianjin 300162,China

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2013-12-10 修回日期 2014-02-12 网络版发布日期 2014-06-30

DOI: 10.3969/j.issn.1671-9638.2014.06.016

基金项目:

通讯作者: 刘丽英

作者简介: 刘丽英(1974-),女(汉族),天津市人,主管技师,主要从事医学检验学研究。

作者Email: lly0981556@126.com

参考文献:

- [1] 刘仕莲,池雷霆,吴林伯,等.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.
- [2] 吕腾荣,黄荆凤,陈洪森,等.2010-2012年岑溪市艾滋病流行特征分析[J].应用预防医学,2013,19(3):154-156.
- [3] 邹国栋.医务人员职业暴露情况调查分析[J].中国医院统计,2011,18(4):15-18.
- [4] 朱会英、王艳、沈阿丹,等.医务人员血源性职业暴露监测分析与防护对策[J].中华医院感染学杂志,2009,19(21):2933-2935.
- [5] 李宁,王家兴,舒象武,等.102175例拟受血者输血感染性疾病血清标志物检出资料分析[J].中国感染控制杂志,2008,7(6):409-411.

本刊中的类似文章

1. 张新华1,李仲兴2.输血与TTV感染 FREE[J].中国感染控制杂志,2009,8(6):445-446
2. 叶贤林1,刘晓红2,马兰1,张红1,李活1,曾劲峰1.实时荧光PCR检测HBsAg阴性、抗Hbc阳性献血者血液中HBV DNA研究[J].中国感染控制杂志,2009,8(4):241-244
3. 叶贤林1,孙淑君1,容莹2,李活1,许晓绚1,张红1,古醒辉1.国产全自动血液病毒核酸筛查系统的建立和应用研究[J].中国感染控制杂志,2010,9(5):327-330

扩展功能

本文信息

▶ Supporting info

▶ PDF(664KB)

▶ [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

▶ 输血

▶ 血传播疾病

▶ HBsAg

▶ 抗 HCV

▶ 抗 TP

▶ 抗 HIV

本文作者相关文章

PubMed

4. 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
 5. 李宁, 王家兴, 舒象武, 沈亚枚, 曹微微, 李碧娟, 刘洪波, 范学工. 102 175例拟受血者输血感染性疾病血清标志物检出资料分析[J]. 中国感染控制杂志, 2008,7(6): 409-411
 6. 程金凤, 蔡细英. 28 165例输血前及手术前患者四项感染指标检测结果分析[J]. 中国感染控制杂志, 2014,13(4): 222-225
-