

某市在押人员乙型肝炎病毒感染调查

苏希新¹ 丛军兹²

1.黑龙江省牡丹江市疾病预防控制中心, 黑龙江 牡丹江 157011;
2.黑龙江省牡丹江医学院附属红旗医院, 黑龙江 牡丹江 157000

【摘要】:目的: 了解某市监狱和劳教所人群乙型肝炎病毒 (HBV) 感染现状,为制定高危人群的干预策略提供依据。
方法:采用酶联免疫吸附试验 (ELISA) 法。**结果:**在 652 份标本中 HBsAg 感染率高达 16.72%。**结论:**某市监狱和劳教所人群 HBsAg 携带率远高于黑龙江省普通人群平均水平, 也明显高于全国平均水平。监狱和劳教所服刑人员应是某市 HBV 防治重点人群。
【关键词】:乙型肝炎病毒 服刑人员 酶联免疫吸附试验 (ELISA) 法
【中图分类号】R512.6*2 **【文献标识码】**B **【文章编号】**1007-8517 (2008) 11-0030-01

监狱和劳教所服刑人员属于高聚集特殊人群, 为了解某市该人群 HBV 感染现状, 制定特殊人群乙肝防治措施提供依据, 我们于 2007 年对 652 名在押人员进行了 HBV 感染调查, 现将结果报告如下。

1 材料与方法

1.1 标本来源 血清标本 652 份,采于某市 3 个不同的监狱和劳教所人员, 年龄 20~68 岁, 均为男性。

1.2 检测设备及方法 采用酶联免疫吸附试验 (ELISA) 方法, 诊断试剂盒由英科新创 (厦门) 科技有限公司提供, 有效期限内使用, 实验严格按照说明书进行操作及结果判断, 阳性标本再复查, 同是阳性才最后确定为阳性结果。

2 结果

血清检验 HBsAg 结果 见表 1。

表 1 血清检验 HBsAg 结果

血清总数	阳性例数	阳性率
652 例	109 例	16.72%

3 讨论

据报道^[1], 黑龙江省属于 HBV 感染低地方性流行地区, 自然人群的 HBsAg 感染率为 5%~6%, 低于全国平均水平 9.8%。乙型肝炎在世界各地均

有不同程度流行, 存在地区和人群差异^[2]。监狱和劳教所服刑人员卫生状况、生活习惯和自我保护意识普遍较差, 乙肝病毒更易在该高聚集人群中因密切接触而传播。本组调查显示, 该人群 HBsAg 感染率高达 16.72%, 远高于黑龙江省普通人群平均水平 (P<0.05), 也明显高于全国平均水平 (P<0.05), 可能与这部分人群生活与卫生条件较普通人群差、有不良行为如吸毒等因素有关, 还与乙肝疫苗接种率低有一定关系。由于该人群环境及行为的特殊性, 建议加强该人群的检测和乙肝疫苗免疫接种。

由于经费不足的原因, 本组 HBsAg 感染者均没有检测 HBeAg 指标, 但我们推测在此人群中, 携带具有强传染性的 HBeAg 者一定很多, 其阳性率不会低于全国平均水平。

参考文献

- [1] 梁晓峰, 陈园生, 王晓军, 等.中国 3 岁以上人群乙型肝炎血清流行病学研究 [J].中华流行病学杂志, 2005, 26: 655-658.
[2] Xia GL, Liu CB, Cao HL, et al.Prevalence of hepatitis B and C vi-rus infections in the general Chinese population.Resultsf rom a nation wide cross-sectional sero epidemiologic study of hepatitis A、B、C、D and E virus infections in China [J].Int Hepatol Com-mun, 1996, 5: 62-73.

(收稿日期: 2008.8.3)

法律毕业论文

执业医师考试

环保征文

医学视频

法律论文

法律文章

基础医学

法学论文

法学毕业论文

发表论文服务

施工规范

该用户还上传了这些文档



修复抑制剂对
不同辐射敏感



修复抑制剂对
不同敏感性作



保持水土 涵养
水源: 谈怎样



保持水土 利国
利民: 深圳市



保护性耕作和
植物残体对土



保护农业生态
环境 实现江苏



促进植物生长
的根际自生细



促进农业持续
稳定发展加快



侵蚀泥沙坡面
沉积研究初报

发表评论

验证码:



换一张

☐ 匿名评论

提交

关于我们

关于道客巴巴
人才招聘
联系我们

帮助中心

会员注册
文档下载
如何获取积分

关注我们

新浪微博  加关注
腾讯微博  收听



官方公共微信

