

2002-2005年邯郸市乙型肝炎疫苗接种情况分析

李瑞芳

关键词: 乙型肝炎;接种率;疫苗

中图分类号: R512.6

文献标识码: B

文章编号: 1003-9961(2007)08-0525-01

1992年邯郸市将乙型肝炎(乙肝)疫苗(HepB)纳入计划免疫管理,2002年12月又将HepB纳入计划免疫。本文将邯郸市2002-2005年HepB报告接种情况进行了分析。

1 资料来源

2002-2005年邯郸市常规报告监测系统报告的HepB接种数据。

2 结果

2002-2005年邯郸市报告HepB3接种率较高,均在99%以上,且逐年递增,分别为99.08%、99.51%、99.87%和99.93%,见表1。用HepB3实种人数和同期DPT3应种人数相比来评价HepB3全程接种率,2002-2005年估算接种率均较报告接种率低,但也呈逐年上升趋势。

表1 2002-2005年邯郸市报告和乙型肝炎疫苗接种率

Table 1 The reported and estimated inoculation rate of HepB vaccine in Handan City from 2002 to 2005

年度	报告 HBV3 接种 率(%)	估算 HBV3 接种 率(%)	报告 HBV1 接种 率(%)	估算 HBV1 接种率		报告 HBV1 及 时率(%)	估算 HBV1 及时率	
				HBV1/ DPT1 应种	HBV1/ BCG 应种		HBV 及 时/DPT1 应种	HBV 及 时/BCG 应种
2002	98.82	87.09	98.89	90.89	91.90			
2003	99.08	92.71	99.22	93.63	98.69	94.43	88.66	93.45
2004	99.34	97.30	99.31	99.81	99.44	94.14	99.89	93.70
2005	99.72	98.06	99.47	99.90	99.59	94.40	99.31	96.27

HepB1实种人数和DPT1应种人数相比,用于评价HepB1的接种率,估算接种率呈逐年递增,2004年、2005年估算接种率大于报告接种率,分别为99.81%和99.90%。用

HepB1实种人数和BCG应种人数相比评价HepB1接种率,估算接种率也呈逐年递增,2004年、2005年估算接种率也大于报告接种率,为99.44%和99.59%。

邯郸市从2003年开始报告HepB及时接种率,用HepB及时接种人数和DPT1应种人数相比评价HepB及时接种率,2003年以来HepB及时接种率均在85%以上;用HepB及时接种人数和BCG应种人数相比评价HepB及时接种率,估算接种率和报告接种率基本相似。

3 讨论

2002-2003年邯郸市HepB全程接种率和及时接种率均高于2004年全国计划免疫审评中调查数据(分别为84.19%、89.77%和66.83%、75.82%)^[1],这可能与群众普遍对乙肝的危害性和乙肝的预防知识提高有关。崔富强等根据我国儿童免疫程序,利用同期DPT应种人数与HepB实种人数相比评价HepB的接种率^[2]。本文作者认为BCG和HepB1都是在儿童出生时接种,所以也可以用HepB1实种人数和及时接种人数与BCG应种人数相比评价HepB1接种率和及时接种率。评价结果显示,估算接种率和报告接种率基本相似。

本文所利用的分析方法优点是适于各级免疫规划工作人员对报告数据的简单评价,而且,对于基层接种点来说,可以每次接种完毕后评价本次接种的质量;缺点是评价方法为系统内部数据之间的对比。

(致谢:邯郸市乙肝疫苗接种工作得到了国际扶轮3450区、中国肝炎防治基金会、卫生部、河北省卫生厅和河北省疾病预防控制中心的大力支持,在此一并致谢。)

参考文献

- [1] 卫生部.2004年全国计划免疫审评报告[M].北京:人民卫生出版社,2005:17.
- [2] 崔富强,梁晓峰,卢永,等.中国西部12个省(自治区、直辖市)乙型肝炎疫苗接种情况分析[J].中国计划免疫,2006,12(2):81-83.

作者单位:河北省邯郸市疾病预防控制中心,河北 邯郸 056001

作者简介:李瑞芳(1975-),女,河北省鸡泽县人,主管医师,主要从事免疫规划管理工作

作者简介:李瑞芳,Tel: 0310-3218889,Email: lirfang2005@126.com

收稿日期:2006-12-14