

(3) 学生幼年时, 家长对幼儿用眼保健意识差, 造成弱视, 加快了近视发生率。

3 讨论

(1) 政府部门继续加大教育资金的投入, 改善学校学习环境。教育部门与卫生部门应联合加强学生用眼卫生健康教育。

(2) 监测结果表明, 389 名 7 岁刚入学的儿童中就有视力低下者 112 人, 视力低下率 28.79%, 因此, 对学龄前儿童的用眼卫生保健工作应给予重视。

(3) 卫生监督部门要加大监督管理力度, 定期进行视力监测, 及时掌握信息, 制定有效措施。

(4) 学生与家长统一思想, 合理安排作息时间, 减轻学生负担, 合理营养, 加强体育锻炼, 坚持作好课间眼保健操, 使学生从小培养良好的用眼卫生习惯。

参 考 文 献

[1] 叶广俊, 儿童少年卫生学. 北京: 人民卫生出版社, 1998. 53-61.

(收稿日期: 2007-03-30)

追查國際存檔

三类人群艾滋病、梅毒、乙肝、丙肝检测结果报告

陈仲全, 刘启林, 李一苇

www.zhuichaguoji.org

为了解艾滋病、梅毒、乙型肝炎、丙型肝炎等 4 种传染性疾病在不同人群中的感染状况, 制定有效的预防控制措施, 2006 年我们对监狱服刑人员、无偿献血人员、农村居民等三类人群共 3 983 人进行了抗-HIV、抗-TP、HBsAg 和抗-HCV 检测, 现将结果报告如下。

1 对象和方法

1.1 检测对象

选择一所监狱的所有服刑人员, 一所村庄的全体(在家)村民, 一所血站一个月的无偿献血人员(献血前已用 HBsAg 金标快速试剂筛选一遍, 只选 HBsAg 金标快速试验阴性者)。

1.2 检测方法

1.2.1 抗-HIV 检测: 筛查实验用酶联法, 按《全国艾滋病检测技术规范》2004 年版进行。试剂用酶联免疫(双抗原夹心法)试剂盒, 由上海科华生物工程股份有限公司生产, 有效期内使用。确认结果由山东省疾病预防控制中心艾滋病确

认中心实验室提供。

1.2.2 抗-TP、HBsAg、抗-HCV 的检测: 均用酶联法, 试剂盒由上海科华生物工程股份有限公司生产, 有效期内使用。

2 结果

2.1 三类人群中四种疾病检测结果

共检测 3 983 人, 抗-HIV、抗-TP、HBsAg、抗-HCV 的阳性率分别为 0.05%、0.65%、3.44% 和 0.63%。在无偿献血人员和监狱服刑人员中各检出 1 例艾滋病感染者; 抗-TP、HBsAg、抗-HCV 的阳性率均以监狱服刑人员最高(1.23%、7.91%、1.36%), 与无偿献血人员、农村居民组相比, 差异均有统计学意义($P < 0.05$, $P < 0.01$, $P < 0.05$), 见表 1。

2.2 不同性别四种疾病检测结果

除艾滋病女性高于男性外, 抗-TP、HBsAg、抗-HCV 的阳性率均以男性为高, 分别为 0.87%、4.83% 和 0.83%, 与女性相比, 差异均有统计学意义($P < 0.01$, $P < 0.01$, $P < 0.01$), 见表 2。

表 1 菏泽市三类人群四种疾病检测结果

组别	检测人数	抗-HIV		抗-TP		HBsAg		抗-HCV	
		阳性数	阳性率 (%)	阳性数	阳性率 (%)	阳性数	阳性率 (%)	阳性数	阳性率 (%)
无偿献血人员	2 218	1	0.05	5	0.22	7	0.32	2	0.09
农村居民	222	0	0	2	0.90	8	3.60	2	0.90
监狱服刑人员	1 543	1	0.06	19	1.23	122	7.91	21	1.36
合计	3 983	2	0.05	26	0.65	137	3.44	25	0.63

表 2 菏泽市三类人群不同性别四种疾病检测结果

性别	检测人数	抗-HIV		抗-TP		HBsAg		抗-HCV	
		阳性数	阳性率 (%)	阳性数	阳性率 (%)	阳性数	阳性率 (%)	阳性数	阳性率 (%)
男性	2 650	0	0	23	0.87	128	4.83	22	0.83
女性	1 333	2	0.15	3	0.22	9	0.68	3	0.22

3 讨论

(1) 本次调查检测中, 从无偿献血人员和监狱服刑人员中各检出 1 例艾滋病感染者, 这表明本市艾滋病的传播已波及到了普通人群。这对下一步艾滋病监测和控制方案的制定提供了必要的信息。

(2) 在本次调查检测的三类人群中, 除艾滋病外, 抗-TP、HBsAg、抗-HCV 三种性传播疾病的阳性率均以监狱服刑人员最高, 这与该类人群中性乱者和吸毒人员占有较大的比例有一定关系, 是疾病预防控制不可忽略的重要人群; 无偿献血人员中三种性传播疾病的阳性率最低, 且明显低于农村居民组, 这与该人群在献血前已用 HBsAg 金标快速试剂筛选了一遍有关。

作者单位: 菏泽市疾病预防控制中心, 山东 274010

(收稿日期: 2007-04-11)