片分级 $\geq$ 巴氏Ⅲ级的检出率为41.44/10万,2009年为106.99/10万,检出率明显升高,可能与对临床医师和病理科医师定期培训以及涂片的质量控制更加严格有关。

普查普治、早诊早治仍是妇科肿瘤防治的最佳策略。建议每年进行妇科学普查,使普查工作制度化;要更新保健者的服务理念,进一步加强保健网络的建设,开展多形式的健康教育和健康促进,提高健康教育面,使广大妇女提高自我保健意识,定期接受规范的妇科学普查,及时发现疾病及时治疗;重点应面向农村社区、流动人口、贫困家庭等弱势群体的育龄妇女。同时,需开展多学科联合,全面提高妇科学普查的诊断率,降低妇科恶性肿瘤的发病率和

死亡率。

4 参考文献

- [1] 冯莉莉,陈公超,陆勇,等. 1996—2000年上海浦东新区主要恶性肿瘤发病分析[J]. 中国慢性病预防与控制,2003,11(5):214-216.
- [2] 张宏艳,刘端祺,范萍. 乳腺癌普查初步报道及资料分析[J]. 解放军医学,2007,32(6):654.
- [3] 臧贤玲,阮慧英. 上海市黄浦区1993—2002年妇科疾病普查情况分析[J]. 上海预防医学,2003,15(7):339-340.
- [4] 杨伶俐,朱晓平,杨慧琳,等. 宫颈巴氏涂片与LCT在低收入妇女妇科普查中的应用[J]. 中国妇产科临床杂志,2009,10(2):91-93.

(收稿日期:2010-11-09)

文章编号:1004-9231(2011)03-0118-02

· 感染病防治 ·

上海市某高校学生甲型流感疫苗接种情况调查

李曼君,周锡金,刘敏(上海对外贸易学院,上海201620)

从2009年春季开始,全球有多个国家发生了甲型H1N1流感(以下简称甲流)的传播,部分国家的传播速度呈较快的上升趋势,世界卫生组织也发出了流感大流行的预警。对于一种传染病,疫苗的研发及应用是最有效的预防手段,为此,各国均纷纷投入了对甲流疫苗的研制生产并运用到临床。9月初,中国成为世界第一个完成疫苗研发和注册使用的国家。

2009年12月,上海市疾病预防控制中心和市教委对上海各高校作出了对在校大学生、研究生及教职工进行甲流疫苗免费接种的工作布置。2009年12月中旬,本院对全校学生及教职员进行了甲流疫苗的宣传及接种登记工作,12月下旬全校有1330名学生接受了甲流疫苗的接种。为了解在校大学生(包括研究生)对此次甲流疫苗接种及预防接种的认识,我们于2010年4—6月进行了相关调查。

1 对象与方法

1.1 对象

本院在校的大学生、研究生。

1.2 方法

根据调查目的自制了《甲流疫苗注射情况调查表》,其中涉及对甲流疫苗接种及其他预防接种等方面的内容。调查分2种形式开展:第一种为网上调查,于2010年4月将调查表公布在学校后勤网站上,4周后撤下,共得到414人点击回答。第二种为随机选取各二级学院学号尾数为0、5的大一学生进行调查,2010年6月二级学

院根据抽得的学号下发调查表自填,3d后统一回收,共发出与网上调查内容相同的纸质调查表443份,剔去一部分答题不全的调查表,收回有效表317份,回收率为71.6%。调查数据录入Excel进行统计分析。

2 结果

2.1 基本情况

由于网站页面设计的原因,不能显示每个被调查者的具体情况(如参加调查的已接种者或未接种者的性别及年级等),只能显示出在414名网上被调查者中,男生101人,占24.4%;女生313人,占75.6%。大一学生233人,占56.28%;大二学生141人,占34.06%;大三学生23人,占5.56%;大四学生16人,占3.86%;研究生1人,占0.24%。

在317份有效的纸质调查表中,男生92人,占29.02%;女生225人,占70.98%。全部为大一学生。

2.2 接种率

在参加网上调查的414人中,有60人接种了甲流疫苗,接种率为14.49%。在317份书面调查表中,有67名大一学生接种了甲流疫苗,接种率为21.13%。其中男生22人,接种率为23.91%;女生45人,接种率为20.00%。男女生接种率较接近。

2.3 未接种甲流疫苗的原因

网上调查者中,有11.86%的学生选择“本人较健康不担心感染甲流”,有5.65%是因为怕麻烦而不接种甲流疫苗。书面调查者中的250位未接种学生选择的不接种原因与网上调查的结果基本一致(表1)。

表1 未接种甲流疫苗学生不接种的原因

原因	网上调查		书面调查	
	人数	百分比(%)	人数	百分比(%)
本人健康,不担心感染甲流	42	11.86	34	13.6
比较麻烦	20	5.65	22	8.8
甲流疫苗在短时间新研制出来,担心质量问题	156	44.07	132	52.8
曾听说接种甲流疫苗致病、致命的消息,很担心	136	38.42	62	24.8

2.4 学生对预防接种知识的需求

在网上调查中,有24.64%的学生选择“有兴趣”多了解一点预防接种知识;有58.70%的学生选择“可以”多了解一点预防接种知识;选择“没兴趣”了解预防接种知识的学生为16.67%。

在纸质调查中,有15.77%的学生选择“有兴趣”多了解一点预防接种知识;有64.35%的学生选择“可以”多了解一点预防接种知识;选择“没兴趣”了解预防接种知识的学生为19.88%。网上及书面调查结果无明显差异。

2.5 学生对国产及进口疫苗质量的看法

网上调查中有56.52%的学生选择“进口及国产疫苗两者质量无明显差异”,有3.62%的学生选择“国产疫苗比较放心”,有39.86%的学生选择“进口疫苗比较放心”。书面调查中有51.10%的学生选择“进口及国产疫苗两者质量无明显差异”,有5.68%的学生选择“国产疫苗比较放心”,有43.22%的学生选择“进口疫苗比较放心”。

学生对国产及进口疫苗质量的看法网上和书面调查数据无明显不同。

3 讨论

2009年12月本院共有学生10110人,学院门诊部于12月在全体学生中发放了甲流疫苗接种同意书,当时登记同意接种的学生为3542名,但实际有1275名学生接受了首次接种,55名学生接受了第一次补接种,无学生参加第二次补接种,3次共有1330名学生接受了甲流疫苗接种,实际接种率为13.15%。从调查结果来看,95%以上的学生是知道我校进行免费接种甲流疫苗活动的,可以说知晓率是很高的。网上调查者的接种率为14.49%,接近实际接种率,书面调查的大一学生接种率为21.13%。由于大一学生对学校的各项活动比较关注,因此,大一学生的甲流疫苗接种率要高于其他年级学生的接种率,参与网上关于甲流疫苗接种情况的调查者比例也高于其他年级学生(占网上调查者的56.28%),显示出对学校活动的关注,在某种程度上影响到了此次甲流疫苗的接种率。大一男女学生的接种率无明显差异。

此次甲流疫苗总的接种率还较低,根据调查结果分析可能主要为以下几种原因。

3.1 对甲流疫苗本身的顾虑

有70%左右的学生选择了有关对甲流疫苗担心的备选答案,从而可以看出很大部分学生对疫苗制剂的安全性有顾虑。这与夏荣发^[1]报道的湖南省某中学学生中未接种甲流疫苗的原因是有73.9%的学生认为甲流疫苗不安全的调查情况相近。

3.2 对预防接种知识的了解不够

在参加网上调查的学生中,有近40%的学生选择了“不很了解”和“不了解”各类疫苗的接种意义,而在参加书面调查的大一学生中,有60%左右的学生选择了这2项答案,因此,可以看到学生对预防接种的知识了解比较有限。但同时有高达75.37%的学生表示有兴趣多了解预防接种方面的知识,这正是我们高校公共卫生工作的任务所在。

由于高校是人员比较集中的单位,且很大部分大学生也正是传染病的易感人群,加上学生是集体生活,易于发生疾病的流行及爆发。因此,各种传染病的预防显然比较重要,而且从目前的预防医学发展方向来看,接种疫苗是预防传染病最有效的手段之一。公共卫生介入管理是疾病,尤其是传染病预防控制的重要保证和不可或缺的组成部分^[2]。作为在校大学生这一年轻的知识群体,无论是对一种基本医学知识的了解及对自身健康的考虑,都应对免疫接种有一个比较客观及正确的认识。从这次对甲流疫苗的顾虑来看,更多的是来自于比较片面的传言。甲流疫苗与已有60年历史的季节流感疫苗至少应该具备同样的安全性^[3],这也是WHO的观点。作为学校的医疗卫生部门,有必要在学生中对预防接种这一公共卫生领域中重要的工作手段进行广泛的宣传教育,包括可在卫生保健课中增加预防接种内容,在师生中进行相关内容的保健讲座,增强公众对预防接种工作重要性的认识,更好地做好预防保健工作,从而提高广大人群的健康水平。

4 参考文献

- [1] 夏荣发. 某中学学生甲型H1N1流感疫苗接种率低下的原因及健康教育干预效果调查[J]. 实用预防医学, 2010, 17(4): 697-698.
- [2] 刘东辉, 汪兴太, 应辉, 等. 2009年猪源性甲型流感大流行的公共卫生介入管理[J]. 中国预防医学, 2010, 11(2): 109-112.
- [3] 纪文艳, 卢莉, 吕敏, 等. 中国首批次甲型H1N1流感疫苗上市后安全性与保护效果的研究[J]. 中华流行病学杂志, 2010, 31(5): 481-484.

(收稿日期: 2010-10-21)