

4715 例婚前医学检查检出疾病分析

张映昕 谢 堂

【关键词】 婚前 医学检查 疾病

中图分类号:R169.1 文献标识码:A 文章编号:1005-9334(2001)04-0231-02

婚前医学检查(以下简称“婚检”)是《中华人民共和国母婴保健法》规定的一项重要的母婴保健专项技术服务,是婚前保健的主要内容之一。对石景山区妇幼保健院 4715 例婚检者的体检资料进行回顾性统计分析。

1 资料与方法

1.1 资料来源 全部资料来源于 1999 年 10 月 1 日~2000 年 9 月 30 日间在石景山区妇幼保健院接受婚前保健服务的 4715 例婚检当事人。

1.2 方法 按照“北京市实施《母婴保健法》办法”对每个受检者进行体格检查并做出体检结论,参考“北京市婚前医学检查异常情况及疾病诊断分类”,将异常与疾病分类处理。所有体检表格逐个进行统计汇总,并用统计学检查分析。

2 结果

2.1 疾病检出情况 4715 例受检者中查出异常与疾病共 878 例,阳性检出率 18.6%,其中疾病 363 例,检出率为 7.7%、患病男性 235 例、女性 128 例。异常者 515 例,检出率为 10.9%,异常男性 225 例、女性 290 例。

2.2 疾病分布与构成比 检出的 363 例患者涉及 55 个病种,其中内科系统疾病比例最高,占 58.4%,有关精神病比例最低,为 0%,具体详见表 1~表 7。

表 1 各系统疾病分类表

合计	指定传染病		遗传病		生殖系统		内科		其它系统	
	传染病	遗传病	精神病	疾病	疾病	疾病	疾病	疾病	疾病	疾病
男	235	4	9	0	31	163	28			
女	128	5	6	0	52	49	16			

表 2 指定传染病分类表

合计	乙型肝炎		结核病		性病		丙型肝炎	
	男	女	男	女	男	女	男	女
男	4	1	0	0	2	1		
女	5	2	1	0	2	0		

在指定传染病中,性病所占比较大,男性 2 例,均为梅毒患者;女性患者 2 例,1 例为梅毒,1 例为尖锐湿疣。

表 3 严重遗传病分类表

合计	先天性传染病		先天性遗传病		先天性心		其它	
	聋哑	绿色盲	唇裂	腭裂	心脏病	其它		
男	9	1	1	3	1	1	2	
女	6	1	0	0	0	3	2	

严重遗传病检出例数较少,先天性心脏病占第一位。

表 4 男性生殖系统疾病分类表

合计	需治疗的		尿道		精膜		单侧		生殖器		精索精	
	包茎	包皮过长	下裂	积液	隐睾	睾丸炎	结核	小睾丸	附曲张	脉曲张	1	1
30	2	17	1	1	1	1	1	1	5	1		

表 5 女性生殖系统疾病分类表

合计	滴虫性		霉菌性		子宫		卵巢		前庭大		肿瘤	
	阴道炎	阴道炎	肌瘤	囊肿	腺囊肿	腺囊肿	肿瘤	肿瘤	肿瘤	肿瘤	其它	其它
53	8	26	9	2	2	2	2	2	2	2	4	4

男性生殖系统以包茎为主,女性生殖系统疾病以感染性疾病居多。

表 6 内科系统疾病分类表

合计	风湿		心律		高血		胸膜		胆结		泌尿	
	性	性	高	血	胸	膜	胆	结	肾	膀胱	甲亢	贫血
男	163	0	2	120	0	1	7	6	1	15	1	9
女	49	1	0	12	1	0	7	11	0	5	2	5

内科系统疾病中,男女均以高血压病患者为最多,占 62.3%,其次为糖尿病患者。

表 7 其他系统疾病

合计	湿疹		血管瘤		白癜风		银屑病		后天性		后天性	
	遗传	遗传	血管瘤	血管瘤	白癜风	白癜风	银屑病	银屑病	后天性	后天性	乳房纤维瘤	其它
男	28	2	1	5	5	5	6	1	0	6	2	
女	16	0	0	3	3	6	0	2	0	2	0	

2.3 男女检出疾病比较 男性受检 2356 例,检出异常与疾病者共 460 例,检出率 19.5%;女性受检者 2359 例,检出异常与疾病者共 418 例,检出率 17.7%。男女异常比较 $\chi^2 = 2.54$, $0.1 < P < 0.25$,没有显著性差异,可能与当今社会日益开放,更多的女性走出家门,与男性共同参与社会活动有关。

3 讨论

3.1 婚检工作的重要性 以上资料表明,18.7% 的未婚男女青年存在各种不同的疾病和缺陷,婚前医学检查的实行能使很多疾病在婚前发现并及时得以诊治,有利于男女双方身心健康和婚后家庭幸福,同时通过婚育指导和健康教育,减少先天性病残儿童的出生,有利于提高出生人口素质。

作者单位:张映昕 中国航空工业总公司第 304 研究所职工门诊部(100095)

谢 堂 石景山区妇幼保健院生殖保健科(100040)

收稿日期:2001 年 4 月

3.2 患病率分析 本资料中,内科系统疾病显著高于其它系统疾病,其中以高血压病为最多。在这个以 24~34 岁年龄段居多的婚检人群中,高血压病的检出率如此高,分析原因,一方面与石景山区厂矿人员较多、工作紧张劳累、饮食习惯不合理有关,另一方面可能与受检者当时兴奋激动的心情以及医源性说教有关。因此提示我们应给受检者一个宽松温馨的环境,使他们能在一种自然的心理状态下接受检查,这样取得的数据更真实可靠。同 1999 年相比,疾病谱变化明显的是 4 例性病患者,虽然所占比例较低(1.1%),但尤为引人注目。**12 月 1 日是世界艾滋病日**,据报载,1998~2000 年我国已进入艾滋病的快速增长期,估计全国 HIV 感染人数约 50 万。石景山区也存在着卖淫、吸毒等丑恶现象,有传播艾滋病的高危人群,因此是否在婚检人群中增加 HIV 筛查,应该尽快提到有关部门的议事日程上来。在异常检出中,乙肝病毒携带者占 35.4%,男女无显著差异,这也和传染病监测部门公布的情况较为一致,提示我们传染病的防治重点仍是乙型肝炎。另外,异常病例中,早、中、晚孕受检者所占比例也较高,达到 19.8%,这与近年来社会开放、试婚观念的影响不无关系。

3.3 新增项目 从 1999 年 10 月 1 日起,石景山区妇幼保健院对初婚女性受检者增加风疹病毒抗体检测项目,一年间检出风疹病毒抗体阴性者 13 例,占受检者的 6.3%,部分注射了风疹疫苗,其干预效果有待进一步追访。

3.4 影响疾病检出率的有关因素

3.4.1 婚检医生业务素质 婚检医学是一门新兴的学科,涉及多系统多领域。婚检不同于一般常规体检,需要检查医生在性医学、心理学、生殖避孕等方面具有广泛的知识。因此,建议上级主管部门重视婚检医生的业务培训工作,定期举办学习班,使之成为新知识、新技术的摇篮。

3.4.2 诊断问题 由于条件所限,某些疾病的诊断与鉴别诊断在基层医院缺乏科学有效的检测手段,如遗传性、先天性疾病和精神病,仅凭病史和大体检查,准确性将大打折扣。建议上级主管部门多研制简便实用、利于基层使用的检测方法,在尽量减少受检者费用负担的前提下,为他们提供优质价廉的服务。

3.4.3 其它因素 受检者的情绪、心理状态以及气候、温度等都可能会影响某些疾病的检查,如前面提到的高血压等。提示婚检医生面对的是正常人群,是准备携手走进婚姻殿堂的青年男女,我们应怀着对他们的祝福之情来热情接待,不要因为我们个人情绪的好坏、检查环境的优劣,影响其一生的幸福。

综上所述,制定科学的规范化管理制度,研制先进的检测手段,加上一支业务素质全面、医德高尚的婚前保健工作队伍,是提高服务质量、做好婚前保健工作的关键。婚检医生身兼“把好人口素质的第一关”的重任,为了妇女儿童的生命健康,有决心、有力量把工作做得更好!

一起流行性腮腺炎爆发流行报告

周承顺

【关键词】 流行性腮腺炎 爆发流行

中图分类号:R512.1 文献标识码:A 文章编号:1005-9334(2001)04-0232-01

1998 年 9 月~1999 年 3 月株洲 331 厂内发生了一起流行性腮腺炎爆发流行。本次爆发仅限于该厂内流行,共发病 218 人,发病率高达 573.7/10 万,218 例患者中男 131 例,女 87 例,发病年龄最小为 1 岁,最大为 45 岁,以 7 岁~11 岁年龄段为主,占发病总数 63.8%;发病时间从 1998 年 9 月~1999 年 3 月,持续 7 个月,发病高峰集中在 1998 年 11 月~1999 年 1 月之内,占发病总数 59.2%。疫情主要在学校传播,个别班级发病率高达 60%,直至 1999 年 2 月学校放假,半月后疫情才得到控制。

本次流行有以下特点:①流行范围比较局限,仅在该厂

内流行,以学校内流行为明显。②流行时间较长,达 7 个月之久,因学生上学,难以隔离,直至学校放假后才逐步控制。③发病以小学生为主,幼儿园受感染者相对较少,2 岁以下幼儿仅 11 例,成人 25 例。④病情较轻,预后良好。多数人在家处理后痊愈,住院仅 38 例,占发病总数 17.9%,并发症少,无 1 例并发脑膜炎、肺炎,仅 2 例并发睾丸炎,1 例并发胰腺炎。⑤病人多表现为双侧腮腺肿大,占总数 89.9%,发热者仅占 34.4%,但腹痛、呕吐者较多,占 40.8%,血及尿淀粉酶升高者竟达 90.4%。