DOI:10.16016/j.1000-5404.2003.15.039
第25卷第15期 第三军医大学学报 Vol. 25, No. 15
2003年8月 ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE Aug. 2003

文章编号:1000-5404(2003)15-1403-01

个案与短篇

58例儿童性病临床分析

Clinical analysis of 58 cases of children with venereal diseases

贺 萍,鲁元刚,吴先林,赵莉蓉,伍津津,李文维 (第三军医大学附属大坪医院野战外科研究所皮肤性病科,重庆 400038)

我科1995年1月至2002年7月共收治58例性病儿童,现将其治疗分析报告如下。

1 对象与方法

研究对象:我科收治的58例性病儿童。

诊断方法:淋病(GU)、淋菌性眼炎的诊断依据细胞培养的结果;非淋菌性尿道炎(NGU)者解脲支原体、人型支原体的检测采用培养法(试剂盒由Bioteck Laboratories公司提供),沙眼衣原体抗原检测采用C-C快速法(试剂盒由英国立明公司提供);尖锐湿疣(CA)根据临床表现、醋酸白试验及部分结合病理;生殖器疱疹(GH)根据病史、临床表现、Tzanck细胞涂片检查诊断;梅毒(SY)根据病史、临床表现结合TRUST(试剂盒由上海荣盛生物技术有限公司生产)、TPHA(日本富士株式会社产品)血清学诊断。对所有病例进行统计。

疾病种类:58例儿童性病患者中,患NGU 29人次,GU 19人次,淋菌性眼炎2人次,CA 14人次,GH 1人次,SY 4人次。其中合并2种性病的有3例,合并3种性病的1例,合并4种性病的有2例。

临床表现:29例NGU中男5例,女24例,年龄2~16岁,平均8.45岁,病程2 d~4年,平均3.55个月;男童表现为尿频、尿道口红肿、包皮及冠状沟肿胀,少许脓性分泌物等,女童表现为外阴痒、阴道口充血、小阴唇充血、有分泌物及污垢产生等症状。19例GU患者中男3例,女16例,年龄4~16岁,平均7.5岁,病程5 d~3月,平均28 d;男童表现为尿道刺激征,尿道脓性分泌物;女童表现为外阴充血、阴道口分泌物、外阴红肿触痛明显。2例淋菌性眼炎中男女各一例,年龄3~7 d,平均5 d;病程3~5 d;表现为双眼流脓、畏光和巩膜充血。14例CA中,男2例,女12例,男女比为1∶6;年龄5~15岁,平均8.5岁;病程1周至4个月;表现为生殖器部位大小不等赘生物,皮疹呈现粟粒大小至15 cm×10 cm×7 cm。GH 1例,女,6岁,病程反复达1年之久;临床表现为左大阴唇粟粒大小水疱、疼痛。胎传SY 1例,男,7 d,全身脓疱6 d,其母亲血清TRUST阳性,滴度1∶32,后天性SY 3例,均为女性,年龄11~15岁,2例表现为典型的扁平湿疣,1例为性病检测时发现血清反应阳性。合并发病的均为女性,最常见的是NGU和CA合并感染,合并感染4种性病的有2例,其中1例感染了NGU、GU、CA、SY,另1例感染了NGU、GU、SY、GH。

传染途径:经过仔细询问病史,所有病例中有43例系家庭内成员无意间传染,有2例系产道传染,8例存在家庭性暴力,4例系卖淫所致,1例系嫖娼所致。

治疗:GU及淋菌性眼炎用头孢三嗪,NGU使用阿奇霉素、罗红霉素及克林霉素,SY用长效青霉素治疗,治疗后有效率为100%;CA用冷冻、微波治疗,并加用干扰素局部肌注,患GH者则口服阿昔洛韦治疗,观察3个月无复发。

2 讨论

近年来我国性病流行病学调查结果显示[1,2],性病在我国仍呈现快速上升趋势,而随着成人性病的逐年增多,儿童性病的发生也逐年增多[3]。从本组资料看儿童性病也是以NGU占首位,其次为GU、CA,这与近几年成人性病构成相近。与国内前几年报道不完全一致[4]。观察的病例以女童占绝大多数,主要因为女童生殖器解剖结构特点易感染性病有关。儿童性病主要通过父母或其家庭成人传染,少部分不能确定传染源,但不能排除通过性暴力、卖淫嫖娼等传染性病。本观察中有5例初中生因卖淫嫖娼而患淋病、梅毒,进一步说明了成人性病与儿童性病的关系,同时也证明了控制成人性病的发生是预防儿童性病的关键,此外,更是对目前我国性教育滞后的一种警示。

本次观察中没有检测到HIV的感染病例,但由于性病艾滋病的特殊依存关系,如何有效遏止艾滋病进入一般人群[5],减少对社会的危害性,已经成为我国目前艾滋病防治的重点,而做好儿童性病的防治,进而大力开展健康教育,对提高整个民族的素质,有着十分深远的意义。

关键词:性病;儿童;病原体
中图法分类号:R725.1;R759 文献标识码:B

参考文献:

[1] 全国性病监测协作组. 1999年全国性病流行病学分析[J]. 中国性病艾滋病防治, 2000, 6(3):129-131.
[2] 刘 惠. 北京市1994-1998年梅毒流行病学分析[J]. 中华流行病学杂志, 2000, 21(2):85-87.
[3] 邵长庚, 林元珠. 国儿童性病的防治[J]. 中华皮肤科杂志, 1996, 29(6):387-390.
[4] 王丽珍, 赵正平. 儿童淋菌性尿炎34例临床分析[J]. 临床皮肤科杂志, 2000, 29(4):206-207.
[5] 吴尊友. 大力开展我国艾滋病行为干预研究[J]. 疾病控制杂志, 2000, 4(1):4-55.

(编辑 张 宁)

作者简介:贺 萍(1965-),女,重庆市人,主管技师,主要从事皮肤科霉菌及性病的检验方面的研究。电话:(023)68757448

收稿日期:2002-09-16;修回日期:2003-02-18

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net