常规测定。

参考文献:

[1] 沙 波, 刘敦贵, 叶启发, 等. 肝、肠联合移植后的免疫抑制治疗体会[J]. 中华器官移植杂志, 2000, 21(5): 283-284.
[2] 高伟峰, 黎晓新. 局部应用环孢素A口服液防治角膜移植排斥反应的观察[J]. 中国实用眼科杂志, 1999, 17(3): 149-150.
[3] Chen J, Xie H, Wang Z, *et al*. Mooren's ulcer in China: a study of clinical characteristics and treatment[J]. Br J Ophthalmol, 2000, 849(11): 1 244-1 249.
[4] 章元沛. 药理学实验[M]. 第2版. 北京: 人民卫生出版社, 1996. 223.

(编辑 陈聪连)

文章编号: 1000-5404(2002)03-0319-01

个案与短篇

重庆地区儿童肺吸虫病175例报告

A 175-case-report of child pulmonary trematodiasis in Chongqing area

邓丽娟, 符 州 (重庆医科大学儿童医院, 重庆 400014)

重庆地区是四川肺吸虫的主要流行区。四川肺吸虫病临床表现多样而复杂, 为提高对本病的认识, 现将我院1978至1999年22年间收治的儿童肺吸虫病175例报告如下。

1 临床资料

1.1 诊断标准

①有疫区生活史并有食生蟹史。②有肺吸虫病临床表现。③肺吸虫抗原皮试阳性, 周围血嗜酸性细胞增高。④游走性皮下包块或病理活检证实者。经抗肺吸虫治疗有效。

1.2 一般资料

175例中农村133例(78.2%), 城镇42例(21.8%)。男122例, 女53例, 男∶女2.4∶1, 年龄最小2岁, 平均8.2岁。有食生蟹史162例(92.6%), 饮溪水7例, 6例不详。潜伏期平均7.8月, 最短者半月, 最长达6年。

1.3 临床表现

游走性皮下包块62例(35%), 包块最多者10个, 最大者8.5 cm×7.0 cm, 包块存在时间5 d至2.5年。发热、乏力155例, ? 消瘦37例, 盗汗32例, 呕吐54例, 腹痛46例, 咳嗽91例, 均较轻, 咯痰27例, 3例痰中带血。胸腔积液61例, 合并腹水4例, 合并心包积液4例, 心包积液26例。脑型26例, 分别表现为癫痫样发作、偏瘫、头痛、呕吐、语言障碍。

1.4 实验室及辅助检查

外周血白细胞计数超过10×10^9/L者105例, 嗜酸性粒细胞百分比均高于正常值, 最高达80%, 嗜酸性粒细胞计数高于正常值者165例, 最高达36.8×10^9/L。全部病例均查大便, 1例发现肺吸虫虫卵。肺吸虫皮试128例, 阳性至强阳性111例。胸腹水及心包积液检查: 均为渗出液, 外观多样化, 主要为血性、黄浑、棕色、脓性。病理学检查: 6例皮下包块活检, 5例见大量嗜酸性细胞及夏科雷登晶体, 1例仅见少量呈红细胞状及无结构的嗜伊红物质。

1.5 治疗及转归

用别丁治疗84例, 剂量为50~60 mg(kg·d), 20 d为1疗程, 满1疗程以上治愈者26例, 未满1疗程明显好转出院54例, 4例无效改用吡喹酮治愈。用吡喹酮治疗75例, 剂量为30 mg/kg, 总量分2 d服, 住院期间治愈者24例, 余好转出院。别丁和吡喹酮应用中均出现不同程度的副作用, 前者有18例出现恶心、呕吐、腹痛、腹泻及体温升高, 后者有8例出现神萎、头昏、头痛、腹痛、皮肤搔痒等, 均能耐受, 未影响治疗过程。

2 讨论

四川肺吸虫病因其幼虫在人体内不能发育为成虫, 可移行到身体各组织器官, 造成多系统损害, 临床表现及胸部X线大多无特异性, 可以看到多组织器官损害而出现的症状和体征[1], 往往易造成误诊, 应引起临床医生重视, 对于来自疫区患儿应详细询问有无食生蟹史, 游走性皮下包块为较特异表现, 对于外周血或胸腹水、脑脊液中嗜酸性细胞明显增高患儿, 应结合病史, 适时行肺吸虫皮试或用药物诊断性治疗, 以达到早期诊断、早期治疗。

治疗方面, 80年代以前用别丁治疗为主, 获得较好疗效, 但服药时间长, 毒副作用相对较大, 90年代逐渐代之以吡喹酮, 显出良好疗效, 且毒副作用较轻, 缺点是复发率相对较高, 若增加疗程数(平均3个疗程), 则可大大降低复发率[2,3]。

关键词: 肺吸虫病; 儿童
中图法分类号: R725.322 文献标识码: B

参考文献:

[1] 吴仕孝, 陈永芬, 徐天鹤. 四川所见小儿肺吸虫病(附185例报告)[J]. 中华儿科杂志, 1979, 17(2): 92-95.
[2] 钱永如, 邓蕾丽, 陈 源, 等. 四川地区并殖(肺)吸虫病心包炎的诊断和治疗(附61例报告)[J]. 中华儿科杂志, 1984, 22(3): 150-153.
[3] 张 兵, 雷发国. 34例肺吸虫病误诊临床分析[J]. 中华传染病杂志, 1998, 16(1): 54-55.

(编辑 王 红)

作者简介: 邓丽娟(1965-), 女, 四川省乐山市人, 主治医师, 主要从事儿科临床方面的研究。电话(0833)2443077

收稿日期: 2001-02-09; 修回日期: 2001-08-04

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