

娩围产儿死亡率 6 倍于首次分娩围产儿死亡率,应真正落实计划生育基本国策,减少或杜绝多胎多产,有效的降低围产儿死亡率。

参 考 文 献

1 许远智. 十年围产儿死亡分析. 中国实用妇科与产科,

1995, 1(2), 51

2 王淑贞. 实用妇产科学. 北京: 人民卫生出版社, 1987. 515

3 王 红. 中国 1990~1994 年婴儿先天性异常死亡分析. 中国优生优育, 1996, 1(2), 57

(收稿: 1997-01-14)

(本文编辑: 程春开)

128 例腮脑的脑电图与脑脊液及临床对照分析

章建英

(连云港市第二人民医院儿科 222023)

关键词 流行性腮腺炎 脑膜脑炎 脑电图 脑脊液检查

中图法分类号 R512.1 R512.3

流行性腮腺炎(简称流腮),是由流行性腮腺炎病毒所致的急性呼吸道传染病。以腮腺和(或)其他唾液腺(颌下腺、舌下腺)非化脓性肿大疼痛为特征,也可累及其他脏器和腺体,儿童常见合并脑膜脑炎(简称腮脑)。近年发病率较高。我科自 1995 年 3 月至 1996 年 8 月收入院治疗 228 例流腮,合并腮脑者 182 例,本文将其中同时查脑电图、脑脊液的 128 例患者的临床资料分析如下。

1 临床资料

1.1 一般资料 男 97 例,女 31 例; <3 岁(最小 17 月)4 例,4~7 岁 56 例,8~11 岁 62 例,≥12 岁 6 例,3~6 月份为发病高峰。

1.2 临床症状及体征 出现中枢神经系统症状及体征时间,在病程 3d 内 46 例,3~7d 66 例,7~14d 8 例,腮肿消退后(最长 12d)8 例。均有不同程度的发热及头痛;114 例呕吐,76 例嗜睡;除腮肿消退后发病者,入院时均有不同程度的腮腺和(或)颌下腺肿大。神经系统阳性体征为:两膝反射活跃,病理反射阳性,脑膜刺激征阳性。

1.3 脑脊液检查及脑电图表现 128 例均在入院当天作脑电图及脑脊液检查。脑脊液白

细胞总数, $(0\sim 10)\times 10^6/L$ 14 例, $\sim 60\times 10^6/L$ 17 例, $\sim 500\times 10^6/L$ 66 例, $\sim 1000\times 10^6/L$ 19 例, $>1000\times 10^6/L$ 12 例,均以淋巴细胞为主;蛋白定量 $\leq 0.4g/L$ 109 例, >0.4 19 例,糖均在正常范围。

脑电图用上海 ND-82 B 八道脑电图仪,按照国标 10/20 系统安放头皮电极,以单极导联和 3 个以上双极导联描记法,常规行睁闭眼和过度换气诱发试验 3min,脑电图的改变均为与年龄不符的慢波弥漫性增多,主要波率减少,其中 3 例可见阵发性棘慢综合波。

2 讨 论

脑电图与脑脊液对照分析显示,二者均异常者 108 例,占 84%,仅脑电图异常者 16 例,占 13%,仅脑脊液异常者 4 例,占 3%。说明临床上根据流行病学资料、腮腺及其他唾液腺的急性非化脓性肿痛、神经系统表现,结合脑电图改变可诊断腮脑,而不必常规进行脑脊液检查,仅对临床表现不典型或无流行病学资料者做脑脊液的病原学。常规及生化等检查以助诊断。

(收稿: 1996-12-10 修回: 1997-04-24)

(本文编辑: 吴 进)