DOI: 10.16016/j.1000-5404.1998.02.042

白血病并发面神经麻痹 6例报告

个案与短篇

Report of 6 cases of leukemia accompanied with facial paralysis

宫立众* 张一军 夏顺中 (第三军医大学附属西南医院血液内科) 重庆, 400038

白血病并发面神经麻痹,临床少见。我们收治 6例,现报告如下。

1 临床资料

6例病人均经临床表现、血象、骨髓象及组织化学染色确诊为白血病,其中急性淋巴细胞白血病 (Acute lymphocytic leukemia, ALL) L_2型 4例,慢性髓性白血病 (Chronic myelogenous leukemia, CML)急性淋巴细胞变 1例,急性非淋巴细胞白血病 (Acute non-lymphocytic leukemia, ANLL) M_2型 1例。男 4例,女 2例;年龄 18~ 54岁,平均 31.5岁。确诊白血病至发生面神经麻痹的时间 2~ 48月,平均 12.6月。

发生面神经麻痹的诱因及临床表现: 6例病人中有 2例发生面神经麻痹前有吹风、受凉病史,其余 4例均无明确诱因。临床表现均为周围性面瘫。3例病人自始至终表现为右侧面瘫,2例始终表现为双侧面瘫,有 1例病人 (CML急淋变)初为右侧面瘫, 13个月后变为双侧面瘫。

发生面瘫时,血象 Hb 86~ 139 g/L(中位数 106 g/L); WBC (0.5~ 20.3)× 10^9/L(中位数 2.7× 10^9/L); PLT(29~ 138)× 10^9/L(中位数 91.5× 10^9/L)。骨髓增生活跃-极度活跃,原始+早幼+幼细胞 0.375~ 0.701。脑脊液外观清亮,白细胞数 (4~ 160)× 10^6/L(> 10× 10^6/L 5例),其中 2例找到白血病细胞;压力 0.784~ 3.381 kPa(> 1.77 kPa 1例);氯化物 100~ 120 mmol/L(< 111 mmol/L 3例);葡萄糖 2.01~ 4.6 mmol/L(> 4.4 mmol/L及 < 2.22 mmol/L各 1例);蛋白 0.03~ 0.60 g/L (> 0.4 g/L 2例, < 0.2 g/L 3例)。6例头颅 CT平扫, 2例脑电地形图及 1例头颅 MRI均未见异常。

白血病的治疗效果、预后: 6例病人面神经麻痹经多种治疗,包括理疗、针灸、头颅放疗、化疗、激素、鞘内化疗神经营养药物等,无 1例恢复。提示并发的面神经麻痹无自愈倾向。

并发面神经麻痹的白血病病人,已全部死亡。经多次强化疗,均表现为顽固性白血病细胞骨髓浸润,死亡前无 1例取得骨髓完全缓解。2例死于颅内出血, 3例死于严重感染, 1例死于肝性脑病。并发面神经麻痹至死亡时间为 1 d至 2年不等。平均约 200 d

2 讨论

从这 6例病人看,白血病并发面神经麻痹主要见于 ALL,亦可见于其它类型白血病,我们还见到 1例 ANLL-M_2和 1例 CML急淋变。白血病并发面神经麻痹和 FAB分型有无关系,尚不能明确。

并发面神经麻痹的白血病病人,或多或少有脑脊液的改变,表现为压力升高,蛋白定量可高可低,氯化物浓度减低,细胞计数升高,有的可见白血病细胞,虽然未做眼底检查,未测脑脊液中 β_2微球蛋白及乳酸脱氢酶活性,亦应考虑中枢神经系统白血病的可能。因此,高危 ALL病人应积极预防中枢神经系统白血病的发生。

白血病并发面神经麻痹,主要表现为周围性面瘫,考虑面神经受损部位在茎乳孔以上,姚齐行等[1]观察白血病颞骨的病理改变,发现面神经鞘膜与骨管间有出血和白血病细胞浸润,浸润和出血的结果为炎性改变。炎性改变可能是引起面瘫的主要原因。从起病和临床很难区别面神经麻痹为原发或继发。但白血病并发面神经麻痹时,白血病细胞顽固的骨髓浸润,有脑脊液的改变,无自愈倾向,对治疗反应差,应为继发性或症状性面神经麻痹。

并发面神经麻痹的白血病病人,表现对化疗效果差,顽固性的白血病细胞骨髓浸润,多药耐药,难以取得完全缓解。邢明礼等[2]亦见 7例并发面神经麻痹的 ALL病人,也有类似治疗效果。因此,白血病并发面神经麻痹是疾病已至晚期,预后恶劣的表现之一。

关键词 白血病;面神经麻痹

中图法分类号 R733.7

参考文献

1 姚齐行,方耀云,姜泗长.白血病颞骨组织病理学观察.临床耳鼻咽喉科杂志, 1994; 8(1): 42

2 邢明礼,李志春,孔繁德等.急性淋巴细胞白血病并发面神经麻痹 7例.中华血液学杂志, 1990; 11(1): 41

(收稿: 1997-02-21,修回: 1998-01-06)

(编辑 冯崇英)

* 宫立众,男, 32岁,主治医师,讲师,硕士

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