

【参考文献】

- [1] Idriss HT, Al-Assar O, Wilson SH. DNA polymerase beta [J]. *Int J Biochem Cell Biol*, 2002, 34(4): 321-324.
- [2] Canitrot Y, Frechet M, Servant L, et al. Overexpression of DNA polymerase beta: A genomic instability enhancer process [J]. *FASEB J*, 1999, 13(9): 1107-1111.
- [3] Canitrot Y, Cazaux C, Frechet M, et al. Overexpression of DNA polymerase beta in cell results in a mutator phenotype and a decreased sensitivity to anticancer drugs [J]. *Proc Natl Acad Sci USA*, 1998, 95(21): 12586-12590.
- [4] 赵继敏, 金戈, 黄幼田, 等. 不同类型的 DNA 聚合酶 β 基因对 CHO 细胞的影响 [J]. *第四军医大学学报*, 2005, 26(19): 1805-1807.
- [5] Srivastava DK, Husain I, Arteaga C, et al. DNA polymerase beta expression differences in selected human tumors and cell lines [J]. *Carcinogenesis*, 1999, 20(6): 1049-1054.
- [6] 董子明, 赵国强, 赵勤, 等. 食管癌中 $\text{pol}\beta$ 基因突变的研究 [J]. *中华医学杂志*, 2002, 82(13): 899-902.

- [7] Akiyama S. Mechanisms of drug resistance and reversal of the resistance [J]. *Hum Cell*, 2001, 14(4): 257-260.
- [8] Gottesman MM. Mechanisms of cancer drug resistance [J]. *Annu Rev Med*, 2002, 53: 615-627.
- [9] Weissbach A, Schlabach A, Fridlender B, et al. DNA polymerases from human cells [J]. *Nat New Biol*, 1971, 231(23): 167-170.
- [10] Fortini P, Pascucci B, Parlanti E, et al. Different DNA polymerases are involved in the short- and long-patch base excision repair in mammalian cells [J]. *Biochemistry*, 1998, 37(11): 3575-3580.
- [11] Matsuda T, Bebenek K, Masutani C, et al. Low fidelity DNA synthesis by human DNA polymerase beta [J]. *Nature*, 2000, 404(6781): 1011-1013.
- [12] Bergoglio V, Canitrot Y, Hogarth L, et al. Enhanced expression and activity of DNA polymerase beta in human ovarian tumor cells: Impact on sensitivity towards antitumor agents [J]. *Oncogene*, 2001, 20(43): 6181-6187.

编辑 井晓梅

· 经验交流 · 文章编号 1000-2790(2007)12-1068-01

口腔带状疱疹病毒感染 9 例临床分析

陈士新¹, 赵芹² (¹ 陵水机场医院, 海南 陵水 572425, ² 第四军医大学校直门诊部, 陕西 西安 710033)

【关键词】带状疱疹; 口腔黏膜; 溃疡

【中图分类号】R752.12 【文献标识码】B

1 临床资料 1999-01/2006-09 收治带状疱疹患者 9 例, 年龄 ≥ 50 岁 8 例, 年龄 ≤ 10 岁 1 例, 9 例中 5 例首次就诊口腔科, 4 例就诊其他科后转入口腔科会诊。临床表现为 2 例单侧舌广泛性红肿, 簇集的小水疱, 溃疡, 舌痛, 头痛; 2 例早期单侧牙痛, 2~5 d 后出现单侧牙龈红肿, 水疱破溃, 形成灰白色伪膜; 2 例单侧口底、牙龈舌侧广泛性红肿, 数个溃疡, 头面部簇集的粟粒大小水疱; 1 例头痛、眼痛为主诉, 伴右侧上唇、牙龈、悬雍垂及上唇簇集的绿豆大小水疱, 疱液清, 疱壁略松弛, 口腔黏膜水疱破溃形成灰白色伪膜, 眼部出现水疱; 1 例咽痛, 吞咽痛, 3 d 后左侧扁桃体, 咽部红肿, 表面有灰白色伪膜, 2 个米粒大小溃疡; 1 例左侧颊部、下唇及面、耳部簇集的粟粒大小水疱, 疱液清, 头颈疼痛明显, 发热 38.1°C , 颌下、耳后淋巴结肿大; 2 例初诊牙痛, 误诊急性牙髓炎而治疗; 3 例头面部口腔同时出疹数天后转入口腔科会诊; 1 例咽痛、扁桃体、咽部红肿, 误诊急性扁桃体炎, 用抗生素治疗无效; 3 例舌痛、舌面、颊侧、口底黏膜红肿、溃疡, 误诊为复发性口腔溃疡。患者口服泛昔洛韦 250 mg, 3 次/d, 7 d, 口服复方甘草酸苷片 75 mg, 3 次/d, 7 d, 肌注转移因子 3 mg/次, 隔日 1 次, 7 次, 口服芬必得胶囊 250 mg, 2 次/d, 根据疼痛情况而定。外用桂林西

瓜霜喷剂 6 次/d, 7 d。结果全部患者于 1 wk 治愈, 未见不良反应。

2 讨论 典型皮肤带状疱疹, 诊断不难, 对不典型的, 尤其疱疹在口腔黏膜, 同体表皮肤有所不同, 表现多种多样, 部位不定, 时间与其它症状不同步, 无规律, 症状与体征不一致, 对诊断带来十分困难。无疱疹早期仅表现临床症状, 如各种各样疼痛, 误诊率高, 有研究报道带状疱疹病毒感染头面部, 误诊率为 35.2%, 牙痛 14.8%^[1]。本组结果显示其误诊率更高, 这与疾病性质和特点有关。对发病部位而言^[2], 三叉神经分布占全身 20.9%, 说明带状疱疹感染头面部比例很高, 对应口腔黏膜病变也多, 但这方面文献报道较少^[3], 可能的原因是总病例数少, 症状不典型或轻型自限性痊愈, 没有引起临床医生注意, 如果发生在老年人因免疫力低, 治疗不及时, 易发生神经痛后遗症^[4]。本组 4 例头面部口腔黏膜疱疹同时出现, 面积大, 症状重, 皮肤科医生只注意头面部, 而忽略了口腔病变, 所以出漏诊现象。不典型疱疹, 单纯出现在口腔黏膜, 要同免疫功能低或免疫失调, 复发性口腔溃疡、疱疹溃疡型、扁平苔藓、白色念珠菌感染以及急性扁桃体炎、咽炎、牙龈炎、口腔性病鉴别, 要认真询问病史, 仔细查体, 熟悉相关学科专业知识, 以防误诊、漏诊, 正确做出诊断, 及时治疗以减轻患者痛苦。

【参考文献】

- [1] 翟庆. 带状疱疹 128 例误诊分析 [J]. *中国皮肤性病学杂志*, 2005, 19(1): 52-53.
- [2] 王仁珍, 王红, 王郎莲. 带状疱疹 455 例临床分析 [J]. *中国皮肤性病学杂志*, 2005, 19(12): 730-731.
- [3] 陈实, 郭毅. 带状疱疹神经痛 77 例临床分析 [J]. *中国神经精神疾病杂志*, 1999, 25(4): 227-229.
- [4] 王埃胜. 560 例带状疱疹临床分析 [J]. *临床皮肤科杂志*, 1997, 26(6): 367.

编辑 许昌泰

收稿日期 2006-08-02; 接受日期 2006-12-07

作者简介 陈士新, 副主任医师. Tel: (0898) 83353292