

### 3 讨 论

肉芽肿是组织病理学概念,指慢性炎症病变中有单核吞噬细胞系统细胞的灶性聚集,常见类上皮细胞及多核巨细胞。有肉芽肿形成的慢性炎症又称肉芽肿性炎症。作者<sup>2</sup>经对87例MRS患者临床病理观察发现,既往一直被看作肉芽肿性疾病的MRS,只有44.8%的病例镜下可找到肉芽肿结构,而55.2%的病例无肉芽肿。本研究应用免疫组织化学染色方法,采用组织细胞敏感的抗Ly抗体对病变的细胞进行标记,肉芽肿型病例全部有阳性细胞灶,而非肉芽肿型者未见阳性细胞灶;电镜下前者可见肉芽肿中常见的类上皮细胞及多核巨细胞,而后者无。此结果再次证明MRS确有部分病例镜下未见肉芽肿,这一方面说明,只要患者有典型的临床表现,病理检查无肉芽肿存在亦可确定诊断,同时也说明MRS可能有不同的致病因素使人体产生不同组织反应的特点,而这种不同的组织反应与病程无关<sup>2</sup>。

以往MRS电镜观察资料较少<sup>4</sup>。本研究对MRS肉芽肿细胞的超微结构进行了初步观察,结果

表明,与结节病肉芽肿相比较MRS肉芽肿的特点是:体积小,数量少,周围其它炎症细胞较多,以淋巴细胞、浆细胞为主;多核巨细胞及类上皮细胞数量亦少且小,小多核巨细胞是其特点之一。另外可见一个小多核巨细胞内细胞核间紧密靠拢现象(图3)及组织细胞间有部分融合现象。这提示此多核巨细胞可能是两个或多个细胞融合而成,或由一个细胞分裂而来,但无论哪种形成方式,由于其形态上为小多核细胞,故其形成多核巨细胞的能力均应较结核或结节病时弱。

### 参考文献

- 1 Wiesenfeld D, Ferguson MM, Mitchell DN, et al. Oro-facial granulomatosis. QJM, 1985, 54(213):101~103
- 2 刘红刚,郑麟蕃,于世凤,等.肉芽肿性唇炎和梅-罗综合征87例临床及病理学研究.现代口腔医学杂志,1994,8(1):6~9
- 3 刘红刚,郑麟蕃,吴奇光,等.肉芽肿性唇炎59例组织病理学观察.中华口腔医学杂志,1994,29(4):198~200
- 4 西田井太郎,大熊守也.肉芽肿性口唇炎の电显的观察.リソノ学,1987,10(7):155~158  
(1998-09-17 收稿,1999-09-28 修回)

### 中华口腔医学会 2000 年国家级继续教育项目 (第一批)

| 项目编号           | 项目名称                | 主办单位             | 项目负责人      | 负责人电话                 | 举办日期<br>天数      | 地点 | 学分 | 拟招生<br>人数 | 备注       |
|----------------|---------------------|------------------|------------|-----------------------|-----------------|----|----|-----------|----------|
| 2000-08-01-005 | 儿童牙科治疗新技术学习班        | 上海铁道大学口腔医学院      | 石四箴        | 021-64179279          | 11月1~5日<br>5天   | 上海 | 14 | 40        |          |
| 2000-08-02-009 | 口腔种植技术与最新进展         | 中华口腔医学会种植学组      | 刘宝林        | 029-3376246           | 5月8~14日<br>7天   | 西安 | 14 | 50        |          |
| 2000-08-02-010 | 口内颌骨牵引延长成骨技术        | 中华口腔医学会正颌外科学组    | 王兴         | 62173402              | 9月20~26日<br>7天  | 北京 | 15 | 50        |          |
| 2000-08-02-011 | 唇腭裂综合序列治疗           | 上海第二医科大学唇腭裂治疗中心  | 袁文化<br>王国民 | 021-63138341-<br>5144 | 6月7~14日<br>8天   | 上海 | 19 | 30~40     |          |
| 2000-08-03-003 | 口腔矫治器治疗阻塞性睡眠呼吸暂停综合征 | 中华口腔医学会正畸专委会     | 傅民魁        | 62179977-<br>2383     | 3月19~22日<br>4天  | 北京 | 10 | 200       |          |
| 2000-08-03-006 | 第六次全国口腔正畸学术会        | 中华口腔医学会正畸专委会     | 傅民魁        | 62179977-<br>2383     | 9月16~18日<br>3天  | 成都 | 6  | 300       |          |
| 2000-08-05-004 | 儿童牙髓尖周病新理论新技术学习班    | 中华口腔医学会儿童口腔医学专委会 | 杨富生        | 029-3376087           | 10月9~14日<br>5天  | 西安 | 12 | 50        |          |
| 2000-08-05-005 | 老年口腔医学讲座            | 中华口腔医学会老年口腔医学专委会 | 栾文民        | 65132266-<br>3402     | 4月3~7日<br>5天    | 广东 | 10 | 100       |          |
| 2000-08-05-006 | 牙科铸造用的贵金属合金         | 中华口腔医学会口腔材料专委会   | 薛森         | 021-63034903          | 9月1~4日<br>4天    | 上海 | 8  | 50~70     |          |
| 2000-08-05-014 | 全国口腔医院感染管理学习班       | 中华口腔医学会口腔医院管理专委会 | 沈春         | 62173402              | 10月9~12日<br>4天  | 北京 | 10 |           | 99<br>备案 |
| 2000-08-05-015 | 口腔病理学新进展学习班         | 中华口腔医学会口腔病理学组    | 于世凤        | 62179977-<br>2203     | 10月11~13日<br>3天 |    | 8  |           | 99<br>备案 |