

限清晰, 但不规则。

高频超声显像特点及鉴别能力

20 兆赫超声显像分辨率高, 凡厚度 $\leq 2\text{mm}$ 的病变均能看到, 其视野宽度为 1.2cm , 深为 2cm , 检查过程稍嫌繁琐。多数良性、恶性病变都呈非特异性低回声, 边缘不整表现, 而罕见的等回声或强回声病变又全为良性, 由于此种限制, 还不能期望由此来减少活组织病理检查指征。

20 兆赫换能器的分辨力尚未能确切显示正常表皮, 对连接区痣(位于真、表皮交界处)、复合性(位于表皮内和真皮内)和真皮内痣还不能进行组织学鉴别诊断。如果痣很薄或很厚, 前者可能位于连接区, 后者在真皮内。若看到毛囊通过该痣, 则提示为良性。

多数囊肿边缘规整, 但内部时有回声, 且后方无增强效应, 与内部所含角蛋白、富脂碎屑和微钙化有关, 此点与体内其他部位囊肿表现不同。

日光性角化病的角化细胞有不典型增生即角化不全, 真皮的乳头层亦常有弹性纤维增生, 声像所见与早期侵袭性原位鳞癌不易区别。湿疹性皮炎、多形性红斑、皮肤坏死性血管炎, 其炎性过程累及表皮和真皮乳头层, 而真皮网状层多保持良好。声像呈现表浅、薄的平滑低回声带, 可用来评价疗效, 随访是否复原, 亦可作为灼伤、创伤愈合过程的监测手段^[6]。

关于黑色素瘤, 最简单的预后指标是其垂直生长相的厚度, 此即 Clark (按照侵袭皮肤层的水平) 和

Breslow (根据肿瘤实际厚度) 分期系统基础。本系列应用 20 兆赫换能器测值与组织病理结果经统计相关良好, 对较早报告^[7]意见有所矫正。目前已备有三维重建软件, 可测定容积, 该参数在判断预后价值方面较单独厚度值为优。

参 考 文 献

- 1 Fornage BD, Malcolm H, Mc Gavran MH, *et al* Imaging of skin with 20 MHz U.S. Radiology, 1993, 189: 69
- 2 Serup J. Origin and patterns of ultrasound reflections from demis Zentralbl Haut Geschlechtskrankheiten, 1990, 157: 319
- 3 Fornage BD. Glomus tumors in fingers: diagnosis with U.S. Radiology, 1988, 167: 183
- 4 Nessi R, Betti R, Bencini PL, *et al* Ultrasonography of nodular, and infiltrative lesions of skin and subcutaneous tissues J CU, 1990, 18: 103
- 5 Jemec CBE, Serup J. Ultrasound structure of human nail plate Arch Dermatol, 1989, 125: 643
- 6 Bauer JA, Sauer T. Cutaneous 10MHz ultrasound B scan allows quantitative assessment of burn depth. Burns incl them inj, 1989, 15: 99
- 7 Jung J, Hoffman K, El-Gammal S, *et al* Sonographic characteristics of malignant melanoma in 20MHz B-scan sonography. Zentralbl Haut Geschlechtskrankheiten, 1990, 157: 325

(收稿日期: 1995-11-07 修回日期: 1996-06-10)

安宫牛黄丸和皮质类固醇激素联合

应用治愈 4 例重症药疹

张宝祥¹ 曹庆东² 张慧敏³

临床资料 重症药疹 4 例, 包括大疱性表皮松懈型 2 例, 全身剥脱性皮炎 2 例。男 3 例, 女 1 例, 年龄 12 ~ 43 岁, 病程 1 周 ~ 3 周, 体温波动在 39 ~ 40 之间, 病前均有应用抗生素及解热镇痛药史。

治疗方法 所采用的安宫牛黄丸系辽阳制药厂生产, 每丸 3g, 每次 1 丸, 每日 2 次, 同时应用氢化考地松 200 ~ 300mg 或相当量的地塞米松加 5% 葡萄糖注射液静滴, 安宫牛黄丸最少者仅用 1 丸, 最多者用 4 丸, 皮质激素用 1 ~ 2 周病情稳定后逐渐减量并停用。

治疗结果 联合用药 4 ~ 6h 后体温恢复正常, 随着体温下降, 皮疹颜色变淡、变平、渗出、脱屑减少, 全身中毒症状得到明显改善。4 例病人分别在 8 ~ 14 天治愈。

讨论 安宫牛黄丸由牛黄、犀角、黄连、雄黄、朱·书讯· 1996 年《中国皮肤性病学杂志》《中国医学文摘·皮肤科学》合订本已装订, 每册定价均为 26.00 元(含邮资), 欲购者请汇款至本部, 款到寄书。

砂、冰片、麝香、珍珠母等组成, 此药有兴奋中枢神经系统、强心、升压、镇静、抗组胺等作用^[1], 体外试验有抗菌、抗病毒、抗真菌作用, 与皮质激素联合应用, 可能在药理上有协同作用, 并能减少皮质激素的用量以及由此引起的并发症。

在重症药疹中, 由抗生素及解热镇痛药所致者占首位, 尤其在临床上已经疑是解热镇痛药过敏者, 选用此法尤为适宜。安宫牛黄丸由名贵中草药所组成, 疗效明确、持久, 无明显毒副作用, 一般病人均可应用。提示安宫牛黄丸和皮质激素联合应用, 在抢救重症药疹病例中是行之有效的办法之一。

参 考 文 献

- 1 潘慧芳. 安宫牛黄丸治疗婴幼儿重症肺炎. 中西医结合杂志, 1987, 7(5): 300

(收稿日期: 1996-08-06 修回日期: 1997-01-03)

- 1 辽宁省锦州医学院附属一院皮肤科, 121001 2 盘锦市盘山县人民医院皮肤科, 3 锦西炼油化工总厂医院皮肤科