

各种不同溶剂提取物，包括山栀子的乙醇提取物、正丁醇提取物（提取部分Ⅰ）、三氯甲烷—甲醇提取物（提取部分Ⅱ）及其主要成分去羟栀子甙，都有显著的降黄疸和转氨酶作用。茵陈蒿乙醇提取物(200mg)加大黄没有明显效应，单味茵陈蒿加倍剂量(400mg)亦未见明显作用。

在实验结果中，我们还观察到 SGOT/SGPT 比值的变化。除个别组之外，疗效较好的实验组，SGOT/SGPT 比值都比对照组的大，而疗效较差的实验组，该比值则比对照组的小或近似对照组，这种现象我们在去羟栀子甙疗效的研究中亦观察到<sup>(8)</sup>，并且呈现疗效愈好 SGOT/SGPT 比值愈大的趋向。从 SGOT/SGPT 比值的变化，似乎反映出提取物的疗效程度。关于 SGOT/SGPT 比值变化的可能原因，我们已在另一文中作了初步讨论<sup>(8)</sup>。

（本文图 1～4 见封三）

### 参 考 文 献

1. Toyohiko K. Clinical research on acute hepatitis, Bulletin of the Oriental Healing Arts Institute of U.S.A. 1984, 9:51.
2. Ninfa Indacochea-Redmond, et al. Functional effects of  $\alpha$ -naphthylisothiocyanate in various species. Tox Appl Pharm 1971; 19:71
3. Schaffner F, et al. Mechanism of cholestasis. VII.  $\alpha$ -naphthylisothiocyanate-induced jaundice. Lab Invest 1973; 28:321.
4. Inouye H, et al. Zwei Neue Iridoidglucoside Aus *Gardenia jasminoides*, Gardenosid und Geniposid. Tetrahedron Letters 1969; 28:2347,
5. Endo T, et al. The constituents of *Gardenia jasminoides* geniposide and genipin-gentibioside. Chem Pharm Bull 1973; 21:2684.
6. Malloy HT, et al. The determination of bilirubin with the photoelectric colotimeter. J Biol Chem 1937; 119:481.
7. Reitmen S, et al. A colorimetric method for the determination of serum glutamic oxalacetic and glutamic pyruvic transaminases. Am J Clin Path 1957; 28:56.
8. 郑若玄, 等. 去羟栀子甙对急性黄疸肝损伤的实验研究. (已送有关杂志发表)
9. 李景德. 茵陈蒿汤的药理作用研究. 私立中国药学院研究年报(台湾) 1979; 10:151.

## 中西医结合治疗巨大神经纤维瘤 1 例

中医研究院广安门医院 陈惠清

神经纤维瘤病是全身性显性遗传疾病，常有阳性家族史。其特点是有多数神经鞘膜肿瘤形成，少数从雪旺氏细胞发生雪旺氏瘤。目前尚无治愈本病的方法。我院曾于1982年用手术加中药的方法治疗1例，疗效尚满意。

患者王××，男，17岁，病历号013581。自出生时患者右背及右乳即发现有褐色斑，随着年龄的增长色素斑逐渐扩大并出现软组织的过度增生悬垂如肉屏，除自觉右背沉重及仰卧不适外无其他特殊感觉。经多方治疗无效于1982年3月收入我院外科病房。

入院体检：一般情况及智力良好，心肺无异常。右背部皮损上起肩胛骨上缘，下至第十二肋；内自脊柱中线，外达腋中线。并可见大片色素沉着，中心形成24×15cm的黑斑，皮肤极为粗糙，周围是富有弹性的赘瘤状红色结节，病变皮肤垂成一肉屏。同时合并有右乳皮下红色赘瘤状结节及脊柱侧弯，右胸廓内陷畸形。诊断：神经纤维瘤病。

治疗：入院后行常规准备，于1982年4月2日在高位硬膜外麻醉下行右背部及右乳房神经纤维瘤切除术。因皮损面积太大，不能完全切除病变组织，故保留

部份病变皮肤，潜行切除赘瘤。术后10天拆线，伤口一期愈合。由于病变组织未完全切净，故术后配合中药治疗。方用半枝莲30g 野菊花30g 当归尾12g 象皮(先下)9g 穿山甲9g 蛇蜕2条 全蝎6g，每日一剂水煎服，一月为一个疗程。共用4个疗程。用中药后原来未切净之病变皮损明显变薄，色素减退，至今已近二年，未见复发。术后病理：神经纤维瘤。

讨论：神经纤维瘤病常有数目不少的神经纤维瘤及咖啡斑，还常有骨骼和神经系统的损害或其他先天性异常，是一种遗传性发育不良的疾病。本病一般通过临床检查已可确诊，必要时可作病理证实。神经纤维瘤不易恶变，一般不须治疗。如果肿瘤太大或影响容貌可以手术切除，但术后有的可以复发。如何制止新的神经纤维瘤的继续出现和复发，目前尚无经验。本文报告1例手术后配合中药治疗此病，是探求预防复发的一种尝试。方中所用半枝莲清热解毒、活血消肿，野菊花清热解毒，当归尾活血祛瘀，象皮生肌敛疮，穿山甲攻坚散结、消肿通经，蛇蜕、全蝎攻(解)毒散结，此方共达清热解毒、活血软坚、消肿散结的功效。本例用后效果良好。