

7:307

- [7] Vik—MOH et al. Clin Res, 1983,31:224A
- [8] 唐青元等. 医药工业 1985,16:34
- [9] 智光等. 中华内科杂志, 1991,30:581
- [10] 黄伟民等. 中华心血管病杂志, 1990,18:231
- [11] 黄伟民等. 中华心血管病杂志, 1989,17:300
- [12] Krol R et al. Circulation, 1982,66(Supp II):56
- [13] Ribero LGT et al. Circulation, 1982, 66 (supp II):53
- [14] 汪永孝等. 第四军医大学学报, 1986,7:205
- [15] 方达超等. 中国药理学报, 1986,7:321
- [16] 黄伟民等. 实用内科杂志, 1985,5:69
- [17] 黄伟民等. 实用内科杂志, 1985,5:77
- [18] 黄伟民等. 中华心血管病杂志, 1990,18:155
- [19] 李隆贵. 第三军医大学学报, 1990,12:335
- [20] 李春英,王新民. 临床荟萃, 1991,6:70
- [21] 毛方方等. 实用内科杂志, 1986,6:257
- [22] 顾连和等. 临床荟萃, 1991,6:71

老药新用治疗妇科疾病

黄石市第四医院(黄石 435006)

吴建彪 管宁

近年来发现,一些老药治疗妇科疾病有较好疗效,因其价廉、货广、效好深受临床医务人员(尤其是基层单位)的欢迎,现结合有关文献,将老药在妇科临床的新用途简述如下。

1. 邻甲氟灭酸治疗子宫内膜异位症 异位的子宫内膜上皮细胞和间质细胞能合成、释放前列环素(PGI₂)和血栓素(TXA₂),并影响着子宫内膜异位症的病理生理整个过程。PGI₂和TXA₂在病灶局部和盆腔液体中蓄积或比例失调,使子宫血管异常收缩造成子宫缺血和痉挛而致痛经,或抑制干扰排卵、影响黄体功能、输卵管异常蠕动而致不孕。邻甲氟灭酸为消炎镇痛药,但因其能明显抑制PGI₂、TXA₂的合成,有人用邻甲氟灭酸0.2g/d,连用3d治疗异位症,获良效^[1,2]。

2. 酮康唑治疗妇女多毛症 酮康唑是一种咪唑类抗霉菌剂。Martikainen H等发现^[3]其对妇女多毛症治疗效果较好。酮康唑

的作用在于阻断17、20—裂解酶,从而抑制血清睾酮及去氢表雄酮、雄烯二酮的合成,从而对妇女多毛症有较好疗效。

3. 他莫昔芬治疗卵巢上皮癌 他莫昔芬(Tamoxifen)为抗雌激素药。有人用其治疗23例经治疗后病情继续发展的卵巢上皮癌,80%的患者病变稳定一段时间,其治疗效果是否与雌、孕激素受体的存在有关,尚待进一步探讨^[4]。

4. 止血环酸治疗晚期卵巢癌 进行性卵巢癌常常伴严重腹水,是增加患者痛苦的一大原因。癌性腹水的产生机理很复杂,目前尚无有效的治疗方法。日本有人对10例伴有腹水的晚期卵巢癌患者(均为Ⅲ或Ⅳ期卵巢癌)进行止血环酸直接腹腔内注射,4g/d,连日腹腔注射,并同时进行治疗,结果腹水恶性细胞阴转者8例,腹水显著减少者6例,有效者7例,无效者仅3例。显效和有效者的平均生存期为14个月。癌组织能产生类似尿激酶的纤溶蛋白酶原激活剂,所以有纤

溶能力, 这种能力能够促进发育迅速的肿瘤部分的残余纤维蛋白的溶解消除, 从而促进肿瘤的发育。止血环酸的作用机理主要是通过防止肿瘤周围的纤维蛋白溶解消除, 使其形成包裹, 从而抑制其增殖^[6]。

5. 5-氟尿嘧啶(5-Fu)治疗女性尖锐湿疣 5-Fu 为尿嘧啶类抗代谢药, 多用于肿瘤的化疗。有人用其治疗 6 例女性弥漫性下生殖道尖锐湿疣, 同时伍用聚肌胞, 结果用药 2~3 周全部治愈^[7]。

6. 肝泰乐治疗月经后浮肿 肝泰乐是常用的护肝药, 有人用其治疗月经后水肿, 方法为 200 mg/次, 一日 3 次, 连用 3~7 d, 治愈率达 70% 以上。本法简便易行、安全有效^[8]。

7. 碳酸锂治疗月经过多 有人^[9]用小剂量碳酸锂治疗月经过多症 116 例(包括子宫肌瘤合并月经过多、功能性子宫出血、子宫内膜异位症和宫内置避孕环发生月经过多), 总有效率达 75%, 以功能性子宫出血效果最好(78.8%), 其次为子宫肌瘤合并月经过多(65.9%)。

8. 维生素治疗月经过多 对放置宫内节育器(IUD)而经量增多的 20 例职工, 用维生素 E 100 mg 隔日 1 次口服, 14 d 为 1 疗程, 结果有效率达 80%。其机制为放置 IUD 者子宫内膜中过氧化氢酶的作用浓度比未放置者高, 而维生素是一种抗氧化剂, 能控制组织脂质过氧化^[10]。

参考文献

- [1] Ylikorkala O, Viinikka L. Acta Obstet Gynecol Scand, 1983, 133(Suppl):105
- [2] Kauppila A, et al. Prostaglandins, 1979, 18: 655
- [3] Martikainen H, et al. J Clin Endocrinol Metab, 1988, 66:987.
- [4] Barth JH, et al. J Clin Endocrinol Metab, 1989, 68:966.
- [5] Shirey DR, et al. Obstet Gynecol, 1935, 65(4):575
- [6] 堀江稔, 他. 产科と妇人科, 1985, 52(7):1196
- [7] 王建华. 临床医学, 1991(临床用药专刊):42.
- [8] 周淑琴. 江西医学院学报, 1931, 2:91
- [9] 沙福增等. 药学通报, 1983, 6:16
- [10] 上二医保健科. 上海第二医学院学报, 1985, 5(3):211

手持扫描仪在药学情报收集中的应用

解放军 201 医院(沈阳 111000) 隋书鹏 林一鸣

药学情报收集是一项十分重要和艰巨的工作任务。面对繁多的文字资料, 如何快速收集、贮存和传递, 已显得十分迫切和需要。笔者在微机上用手持扫描仪进行图文资料采集, 效果满意, 其方法如下。

先用手持扫描仪将有关药学情报资料扫描显示在微机屏幕上, 扫描过程中可对资料进行放大或缩小, 然后经过剪接将需要部分

存入磁盘, 可用图文管理系统进行存贮和检索。也可以将图文资料打印在卡片上, 供手工检索使用。还可以用微机拼版编辑药讯或快报。有条件的单位可以使用汉字印刷体识别系统, 将扫描录入的印刷体汉字识别成微机点阵字体, 在字处理软件支持下进行删改、编辑和打印, 从而实现了情报资料的快速采集、加工、贮存和传递。