

(本研究承蒙已故导师孙宁铨研究员的指导，在此表示深深感谢)

参 考 文 献

1. 连方，等。痛经宝与复方当归液治疗输卵管阻塞的机理探讨。中西医结合杂志 1991; 11(5): 282.
2. Isaacson KB, et al. Transcervical fallopian tube recanalization. Int J Fertil 1992; 37(2): 106.
3. Ataya K, et al. New technique for selective transcervical ostal salpingography and catheterization in the diagnosis and treatment of proximal tubal obstruction. Fertil-Steril 1991; 56(5): 980.
4. 杨柯，等。临床妇产科子宫输卵管造影学。第1版。天津：天津人民出版社，1974: 74.
5. 傅友丰，等。复方当归液治疗输卵管阻塞性不孕症 32例。江苏中医 1988; 1: 15.
6. 孙宁铨。痛经散治疗 198 例原发性痛经及其机制初探。上海中医药杂志 1986; 7: 5.
7. Lang EK, et al. Selective ostal salpingography and transvaginal catheter dilatation in the diagnosis and treatment of fallopian tube obstruction. AJR-Am-J-Roentgenol 1990; 154(4): 735.
8. Thurmond AS, et al. Fallopian tubes: improved technique for catheterization. Radiology 1990; 174(2): 572.

抑抗灵对不育妇女抗子宫内膜抗体转阴的疗效观察*

南京军区南京总医院(南京 210002)

临床免疫科 黄华朝 黄宇烽 武建国

妇产科 刘琦 顾秋善

抗子宫内膜抗体(EMAb)是一种以子宫内膜为靶抗原的自身抗体，多见于子宫内膜异位症(EMT)和原因不明不育的妇女。EMAb 的存在，可能是引发不育和痛经、月经紊乱等临床症状的重要免疫学机制。我们运用中医活血化瘀等原理，以复方中药抑抗灵对EMAb 阳性者进行治疗，获得满意疗效，现报告如下。

临床资料 65 例患者均为用 ELISA 间接法检测血清 EMAb 为阳性的妇女，其中 9 例经腹腔镜证实为 EMT 患者，年龄 26~43 岁，平均 35 岁，病程 2~7 年，平均 4 年，均未生育。56 例为婚后性生活正常，均排除男方因素，妇科不育常规检查正常(包括腹腔镜检查未见异常)的原因不明的不育妇女，其中婚后 2~13 年未孕者 34 例，婚后发生自然流产 2~7 次者 22 例，伴有痛经、月经紊乱和盆腔下坠感等自觉症状 40 例，占 61.5%。

治疗方法 复方中药制剂抑抗灵糖衣片(由我院中山制药厂提供)主要成份为桃仁、当归、川芎、肉苁蓉、茯苓、生地、菟丝子、女贞子、仙灵脾、生甘草等(每片含生药 0.25 g)，每日 3 次，每次 6 片。服药 1 个月后复查 EMAb，如仍阳性，继续服用 1~2 个月。月经期间不停药。本法治疗期间不用其他方法。

治疗。

结果 EMT 患者 9 例，服抑抗灵后 1 个月 EMAb 转阴 4 例，3 个月转阴 2 例，曾服用西药 Danazol 无效者 3 例，改用抑抗灵 2 个月后 EMAb 转阴(转阴率为 100%)，其中 1 例已娩出正常儿。原因不明不育患者 56 例，服药 1 个月后 EMAb 转阴 22 例(39.3%)，服药 2 个月后 EMAb 转阴 24 例(42.9%)，服药 3 个月后转阴 6 例(10.7%)，失访 4 例，总转阴率为 92.9%。其中 2 例怀孕，4 例娩出正常儿。伴有痛经、月经紊乱者 40 例，症状基本消失 24 例(60.0%)，症状显著减轻 11 例(27.5%)，症状未缓解 5 例(12.5%)。

体会 中医学认为，本病属“痛经、症瘕”范畴，治以清热、温经、活血化瘀和散结消症为主，辅以滋阴补肾。中药抑抗灵中桃仁、当归、川芎具有活血化瘀、温经通络和理气止痛等功效，可改善子宫微循环，促进血肿包块吸收，缓解痛经等症状，对抗体生成有一定抑制作用；菟丝子、肉苁蓉、仙灵脾属温补肾阳药，其中仙灵脾具有调节女性激素作用，有助于基础体温调节；滋阴凉血药生地及女贞子均可抑制免疫功能亢进；当归尚有免疫功能双向调节作用；生甘草不仅有激素样免疫抑制作用，且能调和诸药。本法简便，且无副作用，疗效好，可推广应用。

* 国家自然科学基金资助项目
黑龙江省中西医结合第二次风湿病学术交流会暨专业委员会成立大会，已于 1993 年 11 月 11~13 日在哈尔滨医科大学召开，黑龙江省及吉林省、辽宁省与会代表共 52 名参加。会上交流了学术论文，并以会代训主持了专家讲座。