

表 2 复坤汤对小鼠卵巢的影响

组别	数量	卵泡成熟总数	卵泡成熟均数
中药组	13	68	$5.23 \pm 2.83^*$
对照组	18	50	2.78 ± 2.44

* 与对照组比较 $P < 0.05$

经后期以阴精为基础, 阳气逐渐生长, 具有动刚之性, 此期卵泡逐渐发育成熟至经间期排卵, 是整个月经周期的关键。因此, 我们在临床上根据“阴阳互根”理论, 用熟地、女贞子等填补阴精, 菟丝子、肉苁蓉等阴中求阳, 当归、川芎、丹参、制香附等调理气血之品以助其动, 恢复月经周期的阴阳消长转化, 促进卵泡发育成熟及排卵, 达到调理月经周期之目的。

通过用复坤汤对 61 例各类无排卵性月经患者的临床观察, 排卵率为 60.7%, 与徐氏报道中药人工周期组排卵率 52.8%、克罗米芬组排卵率 64.5% 的疗效相近⁽¹⁾。初步观察到本方适用于稀发月经、无排卵性月经、继发性一度闭经、无排卵性功能性子官出血等属于功能失调程度较轻患者, 由于这类疾病在临床上表现了肾气虚弱, 阴阳失调的共同特征, 故运用补肾整理阴阳后, 疗效较满意。而高促性腺素性二度闭经、高催乳素症、病程较长的多囊卵巢综合征等疾患, 由于在临床证候上各有

其特殊性, 故运用本方治疗效果较差。

本实验采用组织学观察方法, 证实了复坤汤能促使小白鼠卵泡发育成熟和排卵 ($P < 0.05$), 并且有促进子宫发育的作用 ($P < 0.01$)。现代医学运用小白鼠子宫重量法, 作为雌激素体内活性测定方法之一⁽⁵⁾, 说明复坤汤具有微量类雌激素样作用, 能促进蛋白合成, 提高子宫的重量。实验发现, 大鼠接近性成熟期, 丘脑下部的雌激素受体浓度逐渐增加, 同时对雌激素负反馈作用的敏感性下降⁽⁶⁾。本方能促使接近性成熟期小鼠的卵泡成熟和排卵可能与雌激素受体浓度增加有关。

承蒙江苏省中医院梁建宁、钱青医师, 南京妇产医院徐康夫主任医师, 本院申冬珠副教授等在工作中给予大力支持, 特此致谢。

参 考 文 献

- (1) 徐晋勋, 等. 中药人工周期治疗排卵功能失调. 中华妇产科杂志 1984; 19:193.
- (2) 小林拓郎, 等. 産婦人科領域における内分泌異常(排卵障害)と漢方療法. 日本産科婦人科学会雑誌 1985; 37: 808.
- (3) 俞震峰主编. 妇产科内分泌学. 上册. 第1版. 上海: 上海科学技术出版社, 1983:4.
- (4) 沈自尹, 等整理. 中医虚证辨证参考标准. 中西医结合杂志 1986; 6:598.
- (5) 徐叔云, 等药理学实验方法学. 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1982:1000.
- (6) 刘承权, 等. 编著. 生殖功能及其调控. 第1版. 湖南: 科学技术出版社, 1985:97.

推压手法治疗跟骨撕脱骨折 4 例

四川省自贡市自流井盐厂医院骨科 张学良 程光果

我科自 1986 年 1 月以来, 用推压手法治疗趾短伸肌所致的跟骨撕脱性骨折 4 例, 疗效满意, 现报告如下:

一、一般资料: 4 例患者均为女性, 年龄 37~55 岁, 损伤时间最短为 3 小时, 最长 2 天。均有踝、足的跖层, 内收、内翻扭伤史。X 线片(踝、足正位)跟骰关节附近有撕脱骨片。

二、治疗方法: 手法前先将患足置于稍外翻功能位, 术者拇指沿趾短伸肌的解剖方向, 顺其肌肉, 由

远到近用力推压, 反复数次, 术后中药外敷, 绷带外翻位包扎。这种反复的顺其肌纤维方向的推压, 使因暴力所致的肌肉牵拉和痉挛而造成的骨片分离得到纠正, 使局部的静脉回流加快, “出槽”的肌肉复原, “错缝”的骨片归位。具有续筋接骨, 活血去瘀, 消肿止痛的作用。

三、治疗结果: 4 例通过推压法治疗后皆能下地行走, 1 周后症状明显好转, 3 周症状消失, 经 1 月~1 年复查, 骨折愈合良好, 功能正常, 无后遗症。