

机理的基础所在。

一般认为肉苁蓉及仙灵脾补肾壮阳，可治男子阳痿，但此2药并未能升高血浆睾酮，可能它们治阳痿的功效是直接兴奋神经性的。仙灵脾(淫羊藿)具有雄性激素样作用，其有效成分淫羊藿素($C_{30}H_{48}O_{15}$)给予动物可见交尾亢进，其机理为使精液分泌亢进，精囊充满后，刺激感觉神经，兴奋性欲，故不表现为血浆睾酮的升高。而附子、肉桂则补命门之火，治元阳不足，其壮肾阳作用是间接的，可能系通过增加血浆雄激素浓度之途径改善性功能。鉴于附子、肉桂也使血浆肾上腺皮质激素浓度有所升高，是否皮质酮类激素转雄激素增多尚待今后进一步探讨。

助阳药升高使血皮质酮及睾酮的浓度对正常雄性大鼠的生命活动是有益的，但它们使血清 T_3 的浓度下降，却对正常机体不利。本文的结果与以前的实验资料^(2,3)完全一致。助阳药对机体的效应是和机体本身的状态密切相关，即对有阳虚者，助阳药似可提高活性甲状腺激素(T_3 、 FT_3 、 T_4)的浓度^(5~7)，而对不虚者，较大剂量的助阳药反而抑制了活性 T_3 的生成。本文进一步发现这种降低 T_3 的作用主要是附子所致。附子的毒性早已有记载⁽⁸⁾但对其产生的机理尚未见文献报告。肉桂、附子均为辛甘大热之品，但这种热性至少并非通过提高体内活性甲状腺激素浓度，而使代谢加快而实现的。事实上正好相反，由于该两药的热性(机理尚不明)反而使 T_4 向非活性的反 T_3 (rT_3)转化，活性 T_3 因此下降⁽³⁾，以使内源性的能量代谢不至于加速

过快。故 T_3 的下降似可认为是机体的一种保护性的适应机制。

4味助阳药的联合运用并不是它们的药理作用的简单相加，而是使原有各药的药性变得相对温和，具体表现为使皮质酮的升高低于单味肉苁蓉，睾酮的升高低于单味肉桂，而使 T_3 下降的作用也远不如附子那样剧烈，这些反映了4药之间可能存在相互抑制与协调的关系，提示中药方剂的组成确有其独到的值得研究之处。

参 考 文 献

1. 邱安堃,等.某些助阳药对于大剂量皮质素所致耗竭现象的影响.中华内科杂志 1963;11:113.
2. 邱安堃,等.助阳、清热养阴方对实验性高甲、低甲大鼠血清TRH、 T_3 、 T_4 的影响.中西医结合杂志 1987;7(11):674.
3. 陈名道,等.助阳中药对正常大鼠甲状腺激素代谢的影响及进退法用药的探索.中西医结合杂志 1989;9(2):93.
4. 上海中医学院中药学教研组.中药学讲义.上海:上海科学技术出版社,1960:113.
5. 邱安堃,等.中医辨证论治对原发性甲状腺功能减退症的疗效及作用机理的初步探讨.中西医结合杂志 1983;3(6):343.
6. 邱安堃,等.原发性甲状腺功能减退症的中西药治疗与疗效观察.中西医结合杂志 1988;8(2):71.
7. 邱安堃,等.中医辨证法对原发性甲状腺功能减退症的疗效与淋巴细胞核 T_3 受体的关系.中西医结合杂志 1988;8(11):650.
8. 点仪洛.本草从新.上海:上海卫生出版社,1957:147.

消痔灵注射液治疗肉芽肿

山东省莱芜市中医院 黄诗通

笔者用消痔灵注射液，局部注射治疗肉芽肿，取得满意疗效。举例报告如下。

孟某，男，43岁，干部。初诊1988年10月14日。患者7月初于左脚趾背侧中部起一紫疱，大小如豆，后渗出糜烂。经一般包扎处理后，创口结缔组织迅速增生，肉芽肿突起。由西医外科局麻下切除剪平，病理报告为“非特异性炎性肉芽组织”。经一周后复起如故。已反复剪除三次。查肿物头大蒂小，基底约1.2cm，高1cm，顶约1.8×1.8cm，表面颗粒不平，血性渗液淋漓，触之痛胀不已，穿着行走不利。

治疗方法：局部常规消毒后，以5号针头、2ml注射器抽取消痔灵与2%普鲁卡因，量2:1.5比例，

针头斜面向上，从基底沿皮肤刺入肿物中心，缓缓注入0.2~0.3ml，环周注射六点。注射约30min后，肿块表面变紫暗，渗溢凝止，表面撒祛腐生肌散少许，贴敷万应膏。3日后，肿块腐脱。7日后创面平复愈合。至今未发。

体会：共用上法治疗5例，未见毒副作用。若1次注射不能完全坏死脱落，可隔二日后再注1次，一般2次即可。消痔灵主要成分是明矾和五倍子提取物为鞣酸等，原主要用于治疗内痔。据笔者观察，肉芽肿局部注射后，能使血管纤维组织迅速凝固硬化，阻断血循，促进萎缩坏死脱落。也可应用于体表因瘀血水肿组织所形成的胬肉息肉。