

的吸收过程及病程短,炎症最轻组的渗出过程均无明显作用。可能这些模型动物机体的抗损害过程与外界的伤害因子二者已处于动态的均衡⁽⁷⁾,24小时内炎症的自然消退似乎支持了这一点。由此可见,大承气汤对血管通透性的多种调节作用,看来都是以祛除病邪为转移的。它意味着不足的予以促进,过剩的予以抑制,而对那些有利于机体的抗损害过程,药物则未予明显的影响。

无论是增强效应或是抑制作用,在药物的影响下,血管通透性并没有回到正常水平,相反仍远远偏离正常(图1)。这与扶正类药物那种下者举之,高者抑之,使偏离的二者都返回正常的调节作用是有所不同的。可能是因为前者主治正气虚衰所致的阴阳失衡,通过调节使偏离的回到正常,达到阴平阳秘。而后者则主治由外邪入侵所致之阴阳失衡,通过调节,使血管通透性处于偏离状态,有利于病邪的祛除,邪去才使正安,阴阳方能重归平衡。

本实验中同一方剂之所以能产生多种调节作用,是由于机体的反应性随着机能状态不同而不同⁽⁷⁾。由于炎症部位、病程的不同,致使腹部处于各种不同的机能状态,所以对药物的反应也各不相同。影响血管通透性的因素有胺类、多肽抑或前列腺素……等,机制尚未完全阐明^(3,8,9,11)。大承气汤的作用究竟通过哪一个环节,尚需进一步探索。但动物麻醉后,药物升高效应的丧失,可见双向调节作用有赖于中枢神经系统的参与。

荡涤里热的大承气汤,攻下祛邪不仅泻实,亦且泻热。“陈莖去而肠胃洁,痼瘕尽而荣卫昌”⁽¹⁰⁾。本文实验中观察到大承气汤用药组动物均出现腹泻,此乃承气之泻实;而对血管通透性的影响,正是承气去菀陈莖之泻热。因此我们当不能“止知下之为泻”。可见

仲景之承气,本为逐邪而设,非专为结粪而立,当更为明确矣。

(本文承上海第二医学院病生教研组王瑞年副教授审阅、修改,病理切片由曙光医院病理科承担,特此致谢)

参 考 文 献

1. Namba T, et al. Fundamental studies on the evaluation of the crude drugs (I) Hemolytic and its protective activity of ginseng saponins. *Planta Medica* 1974; 25(1):28.
2. 陈文绮整理. 中医药的双向调节作用. *中西医结合杂志* 1981; 1(2):109.
3. Anderson WAD, et al. *Pathology*. Vol 1 7th ed. The CV Mosby Company saint louis, 1977:40—42, 47—66.
4. 孙爱贞, 等. 从大承气汤对血管通透性双向调节探索中药复方的作用. *中成药研究* 1983; 10:28.
5. 天津南开医院. 大承气汤对毛细血管通透性的影响. *中西医结合治疗急腹症通讯* 1977; 1:38.
6. 湖南医学院一院外科中西医结合病室. “下法”在腹腔急性炎症性疾病中的应用. *中西医结合治疗急腹症通讯* 1978; 4:18.
7. Stanley L, et al. *Pathologic bases of disease*. 2nd ed. London Toronto: WB Saunders Company, Philadelphia, 1979:55—90.
8. Grayson J, Zingg W. *Microcirculation, Transport mechanisms disease states* 2. 1st ed. New York. London: Plenum press, 1976:227—229.
9. Benjamin W, et al. *The inflammatory process*. Vol II. 2nd ed. New York. London: Academic press, 1973: 36—40, 303—331, 256—264.
10. 张子和. *儒门事亲*. 卷二. 新一版. 上海: 上海科学技术出版社, 1959:52—56.
11. benjamin W, et al. *The inflammatory process*. Vol III. 2nd ed. New York. London: Academic Press, 1974: 163—195, 515—518.

全国中西医结合儿科学学习班及 《儿科疾病研究》审稿会在甘肃省召开

这次学习班和审稿会,是由中国中西医结合研究会和甘肃分会于1984年7月7~28日在甘肃省永登县举办的。甘肃省副省长刘恕和省卫生厅厅长李彦同志等,前往学习班看望了各位专家和学员。

学习班有来自全国的119名学员。邀请了北京、上海、湖南、福建、广州等地专家、教授,分别讲授了医学统计学、免疫学研究进展及儿科领域中西医结

合研究进展,还有如何撰写中西医结合医学论文等。同时,八位专家、教授对中西医结合研究丛书《儿科疾病研究》进行了认真的审阅和讨论,按照丛书编写要求,统一了认识,提出了进一步修定意见,促其早日问世。

(希 一)