

附表 补肺汤对豚鼠前列腺素、血栓素的影响($\bar{x} \pm s$)

组别	n	前列腺素 $\mu\text{g}/\text{ml}$	血栓素 $\mu\text{g}/\text{ml}$
正常组	7	0.31 \pm 0.18	0.028 \pm 0.014
模型组	7	0.84 \pm 0.07	0.106 \pm 0.026
1天组	6	0.72 \pm 0.08	0.094 \pm 0.033
7天组	7	0.38 \pm 0.14 [△]	0.032 \pm 0.009 [△]

注: $\Delta P < 0.05$ 模型组与 7 天组比较, 有显著差别

4 讨论

一般认为, 支气管哮喘是一种慢性气道炎症, 这种炎症是支气管受到不同因素的影响后, 呈现了非特异性炎症反应, 而不一定是某种病原体所引起。最新研究表明, 病毒通过刺激机体产生特异性 IgE, 引起气道上皮损伤, 感觉神经末梢随之暴露, 增加气道炎性介质的释放和趋化性; 降低气道 β 受体的功能, 增加胆碱能神经的敏感性^[1]。对于支气管哮喘治疗, 已由缓解气道平滑肌痉挛转向防治气道炎症, β 受体激动剂和糖皮质激素(GCS)仍是目前临床治疗支气管哮喘最有效的缓解症状和抗炎药物^[2,3], 但使用剂量不当常可出现全身性的副反应。

支气管哮喘属于中医的哮证、喘证、咳嗽、肺胀等范畴, 究其原因, 乃是由肺肾亏虚, 外邪侵袭, 饮食不当而发生。治疗上, 急则治其标, 法其实邪; 缓则治其本, 补其脏气。实证在肺, 宜清宜破; 虚证在肾, 治宜补肾。病久必虚, 所以表散攻破, 不忘扶正; 表防伤正, 攻防伤气, 补防碍痰。《永类钤方》之补肺汤, 其药物组成有: 人参、黄芪、熟地、紫菀、桑白皮、五味子。方中人参、黄芪补肺, 熟地、五味子滋肾敛肺, 共同起到肺肾双补的作用, 配以紫菀、桑白皮止咳平喘。现代研究表明, 补肺汤具有增强机体免疫功能, 提高血浆 MP 含量, 镇咳、祛痰、抗炎等作用^[4], 不失为治疗支气管哮喘的一张良方。实验结果表明, 补肺汤可使前列腺素和血栓素的产生减少, 使支气管哮喘的炎症反应减轻, 缓解气道狭窄。本研究为临床防治支气管哮喘提供理论依据。

参考文献:

- [1] 王山泽. 支气管哮喘发病机理和防治进展 [M]. 济南: 山东科技出版社, 1992, 179~197.
- [2] 郭雪君. β_2 受体激动剂在治疗哮喘中存在的问题 [J]. 中华结核和呼吸杂志, 1994, 17: 203.
- [3] 孙滨. 哮喘发病机理与治疗进展 [J]. 中华结核和呼吸杂志, 1994, 17: 179.
- [4] 王幼芳. 补肺汤治疗小儿肺气虚证的研究 [J]. 新中医, 1995, 2: 58~59.

收稿日期: 2000-01-04