

慢阻肺肺气虚患者T淋巴细胞亚群相互制约平衡失调，而导致机体免疫功能紊乱，它是慢阻肺患者容易反复感染的因素之一。

小剂量灭活卡介苗(BCG)为牛结核菌株在培养基上传代230代的产物，经动物实验证明，传代后的卡介苗细菌毒性已完全消失。在用于结核病预防接种时发现其具有佐剂活性。卡介苗的主要作用能增强巨噬细胞的吞噬功能。对T淋巴细胞、B细胞及K细胞亦有间接促进作用。卡介苗经60℃水浴箱60 min灭活后，使无毒性的结核菌被杀死，存在于菌体内的蛋白作佐剂，能增强抗原性，激活淋巴细胞使其致敏，致敏后的淋巴细胞增生、繁殖，使免疫淋巴细胞增加并释放多种淋巴因子，淋巴因子激活体内巨噬细胞而发挥免疫效应。以往，应用灭活卡介苗剂量较大，有诱导抑制细胞作用，导致免疫抑制，而且剂量大使局部产生不良反应，不宜较长时间给药。我们经多年研究摸索治疗剂量⁽¹⁾，以最小剂量达到治疗效果。本研究资料表明：经小剂量灭活卡介苗治疗0.5年后，能明显提高慢阻肺肺气虚患者外

周血CD₃、CD₄、CD₈及淋巴细胞转化率水平，而使CD₄/CD₈水平也得到一定程度提高。由此说明，小剂量灭活卡介苗是通过这种内在的调节作用，调节已被减弱的细胞免疫功能，来增强皮肤粘膜的屏障作用，从而呈现“正气存内、邪不可干”的功能。

参 考 文 献

- 张锦铭. 小剂量灭活卡介苗治疗小儿哮喘、支气管炎和反复上呼吸道感染的效果观察. 中国实用儿科杂志 1993; 8(4): 237—239.
- 沈自尹. 中医虚证辨证参考标准. 中西医结合杂志 1983; 3(2): 117.
- 郑武飞. 实用临床免疫学技术. 第1版. 天津: 天津科学技术出版社, 1991: 156—157.
- 中华人民共和国卫生部药政局. 新药(中药)治疗老年病临床研究指导原则. 中国医药学报 1989; 4(3): 72—74.
- 四川医学院附属医院中医科, 中心实验室, 四川医学院基础部微生物教研组. 肺心病患者免疫功能的动态观察. 中华结核和呼吸疾病杂志 1979; 2(1): 44—45.
- 周梦圣. 用酶法对肺气虚患者末梢血淋巴细胞的观察. 辽宁中医杂志 1980; 1(8): 17—19.
- 广西中医学院基础研究室. 肺气虚实验研究. 广西中医药 1981; 1(6): 43—45.

(收稿: 1995—08—18 修回: 1996—02—27)

胆息灵汤治疗胆囊息肉 98 例临床观察

张洪林¹ 张 丽²

我们从1990年1月~1994年12月自拟胆息灵汤治疗胆囊息肉98例，疗效较为满意，现报道如下。

临床资料 本组98例均系本院中医门诊经两次B超确诊的胆囊息肉患者。98例患者均有不同程度的右上腹部不适或疼痛。男性7例，女性91例，年龄19~50岁，平均32.1岁。胆囊息肉单发者68例，2个以上者30例。最大1.2cm×1cm×1.5cm，最小1cm×0.75cm×1.2cm，平均1cm×1cm×1.2cm。

治疗方法 本组98例均服用胆息灵汤。基本方：生薏苡仁(布包)120g 柴胡10g 青皮15g 陈皮15g 枳实15g 元胡15g 郁金15g 丹参20g 川黄连6g 炙鳖甲(先煎)20g 川椒10g 广木香10g 炮姜6g 炙甘草10g，水煎每天1剂，30天为1个疗程，服药4个疗程后评定疗效。治疗前及治疗结束后1周，由同一个医师用同一台B超机检查两次

结果。息肉体积的测量值用长×宽×厚计算而得。

结 果 (1)疗效标准：痊愈：治疗后症状消失，B超检查未查到息肉者；显效：治疗后症状基本消失，B超检查息肉较治疗前缩小约1/2；无效：治疗后症状无改善，息肉无缩小或有增大。(2)结果：本组98例患者中痊愈89例(90.8%)，显效6例(6.1%)，无效3例(3.1%)，总有效率为96.9%。

讨 论 中医学认为胆囊息肉系属癥瘕之疾，因气、血、湿、热瘀结日久而成癥块，致成息肉。治宜舒肝理气，活血化瘀，清热软坚。方中以薏苡仁为主，取其健脾化痰，软坚散结，配丹参、鳖甲加强软坚散结之力；柴胡、青皮、陈皮、枳实、丹参、元胡、郁金舒肝理气活血；黄连、川椒、炮姜辛开苦降以顺其胆腑通降之功。诸药相合，气血畅通，湿热祛除，胆腑通降功能复常，胆囊息肉自消而达病愈之效。

(收稿: 1996—01—12 修回: 1996—03—08)

1.山西医学院第二附属医院(太原 030001); 2.山西针织厂职工医院