

地奥心血康辅助治疗难治性肺结核26例临床观察

咸建春 关一德 (江苏省金湖县人民医院, 金湖 211600)

临床上常遇到一些难治的肺结核患者多有病程长、病情复杂、病变广泛、空洞多发、洞壁厚、长期或断续排菌、且对大部分抗结核药物耐药的特点, 治疗颇为困难。本文介绍用地奥心血康辅助治疗难治性肺结核26例的体会。

1 病例选择 将临床诊断为难治性肺结核51例, 随机分为对照组和治疗组。治疗组26例, 男21例, 女5例, 年龄20~60 a; 对照组25例, 男20例, 女5例, 年龄20~61 a。两组病例按肺结核的5型分类标准均属Ⅳ型(慢性纤维空洞型)。

2 治疗方法 对照组单纯使用方案2SHRE/10HR抗结核治疗。治疗组在上述治疗的基础上加用地奥心血康200 mg, 每日3次, 两个月后减为100 mg, 每日3次, 至疗程结束。

3 疗效判断标准 有效: 停药后, 发热、咳嗽和盗汗均消失, 营养改善, X线胸片显示空洞较原来缩小1/5以上, 连续3次痰抗酸杆菌阴性。无效: 凡不符合上述条件者。

4 结果 治疗组有效22例, 无效4例, 有效率为85%。对照组有效14例, 无效11例, 有效率为56%, 治疗组优于对照组($P < 0.05$)。治疗组的临床症状改善、病灶吸收好转均较对照组快, 咯血的发生率也较低。

5 讨论 难治性肺结核主要是长期患病, 肺组织受损广泛, 引起缺氧和酸中毒, 继而引起肺小动脉痉挛以及循环血中红细胞增多, 血液粘稠度增加, 致肺组织循环不良^[1]。此外, 缺氧可引起氧自由基

产生增加, 加重肺组织损伤^[2]。由于上述原因抗结核药物不易在病变肺组织中达到有效浓度, 易造成病灶内结核杆菌耐药或部分耐药, 导致治疗失败。

根据实验研究和临床观察, 地奥心血康具有降低血液中的胆固醇和甘油三脂水平, 缓解体内高凝状态, 抑制血小板聚集, 有活血化瘀作用^[3]。且能改善病变肺组织的微循环排列紊乱, 提高管祥长度, 减少管祥出血^[4], 从而提高病变肺组的供血和有效药物浓度; 通过维持细胞膜 Na^+ , K^+ -ATP酶及 Mg^{2+} -ATP酶活性, 提高超氧歧化酶(SOD)水平。降低血中超氧自由基^[5], 发挥其保护肺组织细胞结构和功能的作用。地奥心血康可能通过这些特殊作用发挥其抗结核的辅助疗效。

参考文献

- 1 崔祥琪, 王鸣歧, 萨藤三主编. 实用肺脏病学. 第一版. 上海: 科学技术出版社, 1991; 441
- 2 方允中. 自由基生命科学进展. 第一集. 北京: 原子能出版社, 1993; 40
- 3 周正质. 地奥心血康治疗心绞痛713例. 新药与临床, 1994; 13(2): 85
- 4 刘进, 谌传琴, 吕昫, 等. 地奥心血康治疗心绞痛甲襞微循环所见64例. 新药与临床, 1994; 13(2): 89
- 5 徐杰, 刘桂珍, 詹瑞云, 等. 地奥心血康对羟基自由基的清除作用. 新药与临床, 1994; 13(2): 81

收稿日期: 1995—08—28

Clinical Observation of Di Ao Xin Xue Kang as the Auxiliary Treatment
in 26 Cases of Pulmonary Tuberculosis Difficult to Cure

Xian Jian-chun, Wu Yi-de

(People's Hospital of Jinhua, Jiangsu 211600)

Abstract: 51 cases of pulmonary tuberculosis difficult to cure were divided at random into treated group (21 males, 5 females) and controlled group (20 males, 5 females). The treated group was treated according to anti-tuberculosis plan 2SRE/10HR, assisted with DI AO XIN XUE KANG (DAXXK). The initial dose of DAXXK was 6 tablets (600 mg) daily in divided doses. After two months the dose reduced to the maintenance dose of 100 mg three times a day, continuing for 10 months. The Controlled group was treated according to the plan 2SRE/10HR only. Results showed that the effect rate was 85% and 56% respectively, statistically different ($p < 0.05$). This indicates that DAXXK may serve as the auxiliary drug in the treatment of pulmonary tuberculosis difficult to cure.

Key words: DI AO XIN XUE KANG, tuberculosis, pulmonary