

清 TSH 下降,一为自 $11 \mu\text{U/ml}$ 下降到 $7 \mu\text{U/ml}$, 另一为 2-2(G-25)部分,使 TSH 自 $8 \mu\text{U/ml}$ 下降到零。对照组的 2-2(G-25)部分未能使 TSH 水平降低。

综合以上结果可以看出, 对照组与虚寒证鼠脑提取物均有许多部分影响 TSH 和 D β H 活性, 但其中虚寒证鼠脑提取物 2-2(G-25)部分在离体和整体实验中均能抑制 TSH 释放和降低 D β H 活性, 可以认为该部分内含有中枢性抑制物质。

讨 论

虚寒证的形成是个复杂的机理, 根据已经研究的工作证明, 它既有周缘器官和多个系统机能水平的变化, 也有反应性的变化, 因而考虑虚寒证大鼠中枢内可能有某类抑制物影响中枢机能, 从而改变整体机能状态。本实验对虚寒证大鼠脑内提取物的研究证明, 中枢内确实含有某类物质, 在离体或整体实验中均能抑制 TSH 释放以及 D β H 活性。它可能是虚寒证大鼠代谢功能低下、交感神经-肾上腺系统机能活动降低的中枢因素。至于该物质是一个或是多个物质的综合作用, 尚有待进一步在提取、纯化研究中证实。对照组脑内提取物的不同分离部分在离体实验中也有对 TSH 和 D β H 活性抑制的物质, 但在整体实验研究中抑制作

用不太显著。推测正常鼠脑内该物质含量较少, 故不易测得, 也可能是正常鼠脑内不存在此物; 而虚寒证鼠脑内该物质含量增多, 故能测得, 这可能是用寒凉药后或其他原因在鼠脑内形成了一种新物质。这些均有待于今后工作中进一步研究证实。

虚寒证动物模型已试制多种, 其中以知母、黄柏、石膏和龙胆草组成的复方(寒 1 方)最好。本工作的进一步分析证明, 知母和石膏(寒 2 方)或单味知母(寒 3 方)均可使心率减慢、动情周期延长、肾上腺 D β H 活性降低、垂体 TSH 释放减少, 这些与寒 1 方有同样效果, 故可选用两方之一作为新的虚寒证动物模型用药。由于其药量减少, 有利于进一步研究。

参 考 文 献

- (1) 梁月华,等. 中医寒热本质初步研究. 中华医学杂志 1979; 59(12):705.
- (2) 梁月华,等. 寒凉药与温热药对交感神经肾上腺及代谢机能的影响. 北京医科大学学报 1987;19(1):53.
- (3) 梁月华,等. 电刺激对寒证、热证动物痛阈及惊厥阈值的影响. 中医杂志 1982;23(11):68.
- (4) Toshiharu Nagatsu. Photometric assay Dopamine β -hydroxylase activity in human blood. Clinica chemistry 1972;18(9):980.
- (5) 陈瑞冠,等. 促甲状腺激素酶免疫荧光法的建立及其临床应用. 中国免疫学杂志 1986;2(3):162.

退翳良方治愈蚕食性角膜溃疡 1 例

安徽省祁门县安凌区医院 邹 交 平

退翳良方是安徽中医学院附属医院刘益群老中医的经验方, 基本药物有: 蝉衣、蛇蜕、青葙子、木贼草、凤凰衣、密蒙花、潼白蒺藜, 对角膜病颇有疗效。笔者于学习期间见刘师治疗一例左眼蚕食性角膜溃疡, 获得满意疗效。特加整理, 公诸同好。

黄××, 男, 54 岁, 于 1987 年 2 月 10 日就诊。左眼剧痛, 伴畏光流泪, 视力减退一年, 诊断为: “左眼蚕食性角膜溃疡”。曾用过环磷酰胺、左旋咪唑、维生素类等药, 角膜溃疡面曾行过冷冻术、割烙术、烙灼烧灼术、角膜新生血管烧灼术等, 局部滴用抗病毒眼药水、1% 环磷酰胺眼液等。共治疗三个月, 病情反复, 缠绵不愈。现患者左眼视力眼前手动, 自觉疼痛畏光流泪。左眼睑无明显红肿, 结膜充血呈淡红色, 角膜中央表面呈呵气样混浊, 角膜鼻侧及上方灰

白色浸润混浊, 周边部有新生血管伸入, 颞侧角膜溃疡面凹陷, 与角膜中央有明显浅沟状灰白色溃疡浸润缘, 2% 荧光素钠染色着色, 前房存在, 右眼睑无红肿, 结膜(一), 角膜透明, 纳差不寐, 全身乏力, 舌淡苔腻, 脉细弦。此黑暗翳障, 气阴两亏, 邪浊稽留。治当退翳明目, 兼益气阴。拟退翳良方加减: 蝉衣 6 克, 蛇蜕 6 克, 木贼草 6 克, 党参 10 克, 黄芪 10 克, 云茯苓 10 克, 枸杞 10 克, 生地 10 克, 桑椹子 10 克, 潼白蒺藜各 10 克, 每日一剂。服十剂后, 左眼视力: 0.02, 疼痛消失, 角膜中央呵气状消失, 周边溃疡愈合, 凹陷消失, 与角膜中央平复, 2% 荧光素钠染色(一)。又服五剂后, 视力同前, 左眼无疼痛, 结膜(一), 角膜呈轻度灰白色混浊, 2% 荧光素钠(一), 基本治愈。