

隙, 海马 CA1 区神经细胞数目明显减少, 排列紊乱, 无层次感; 补阳还五汤低、高剂量组大鼠皮层神经元数目稍有增加, 形态不规则, 海马 CA1 区神经细胞层次排列稍混乱, 神经细胞体积略缩小。提示补阳还五汤能减低慢性脑缺血大鼠海马 CA1 神经细胞的损伤及凋亡, 从而起到改善慢性脑缺血状态。

从焦油紫染色结果发现, 2-VO 术后, 由于脑组织缺血造成脑细胞损伤、凋亡及尼氏体流失明显, 比较各组结果看到模型组皮层锥体细胞体积缩小, 形态不规则, 固缩呈深紫色, 细胞和血管周围间隙明显增大。海马 CA1 区神经细胞稀疏, 排列紊乱无层次感, 部分胞质尼氏体明显减小, 甚至消失; 补阳还五汤低、高剂量组大鼠海马 CA1 区神经细胞约 2~3 层, 层次排列稍紊乱, 神经细胞体积略缩小, 形态不规则, 着色不均匀, 尼氏体减少。提示补阳还五汤给药组能减少神经细胞死亡, 减少尼氏体的流失, 降低慢性脑缺血脑损伤。

### [参考文献]

- [1] 清·王清任. 医林改错[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 1966: 31.
- [2] 陈维. 补阳还五汤对缺血性脑损伤及神经损伤作用机理研究进展[J]. 现代临床医学, 2005, 31(2): 121.
- [3] 彭祖年, 姚晓勃. 补阳还五汤对大鼠脊髓损伤后神经功能影响的实验研究[J]. 中医药导报, 2008, 14(5): 109.
- [4] 姚晖, 吴勇杰, 张继平, 等. 补阳还五汤体外对家兔血小板 PAF 受体活性影响的拆方研究[J]. 新中医, 2005, 37(12): 82-84.
- [5] 姚晖, 张继平, 陈芝喜, 等. 补阳还五汤及黄芪体外对家兔血小板活化因子受体活性的影响[J]. 中医杂志, 2006, 47(8): 613-615.
- [6] 张继平, 林爱华, 李蜀光, 等. 补阳还五汤对脊髓损伤大鼠脊髓组织血小板活化因子受体 mRNA 表达的影响[J]. 广州中医药大学学报, 2009, 26(3): 256-259.
- [7] 张继平, 宫丽, 姚晖, 等. 补阳还五汤大鼠含药血清对家兔血小板 PAF 受体活性的影响[J]. 临床医学工程, 2009, 16(9): 14-16.
- [8] 张继平, 王志彬, 林爱华, 等. 补阳还五汤对脊髓损伤大鼠脊髓组织血小板活化因子含量的影响[J]. 中国中医药信息杂志, 2011, 18(11): 46-48.
- [9] 王丽, 章军建, 刘涛. PKA-CREB 信号转导通路在大鼠慢性脑缺血所致认知功能障碍中的作用[J]. 中国临床神经科学, 2006, 14(5): 449.
- [10] 柯荔宁, 王玮, 张更, 等. 不同脑缺血方式对大鼠学习记忆能力的影响[J]. 中国行为医学科学, 2005, 14(10): 879-881.

(责任编辑: 马力)

## 内病外治新疗法常年招生(教社证字 G03005 号)

一、鼻炎头痛学习班: 重点讲解为什么鼻炎、鼻窦炎、过敏性鼻炎不在鼻部肺部治疗能快速神奇治愈。顽固性正偏头痛、头晕、三叉神经痛、牙痛、口腔溃疡, 结膜炎, 失眠神经衰弱, 不在头部治疗的新理论和快速治愈方法。二、颈肩腰腿痛学习班: 重点讲解为什么腰痛不治腰, 腿疼不治腿, 足跟痛不治脚, 肩周炎有真假, 骨质增生能软化, 治股骨头坏死与膝关节炎取穴一样等关节软组织疼痛的新理论和快速治愈方法。三、内科病学习班: 讲解 2 型糖尿病, 胃病、结肠炎、冠心病、胆囊炎、小儿腹泻、厌食同治一个病根新理论。四、男科妇科病学习班: 讲解男女乳腺增生、痛经、前列腺炎、阳痿、早泄, 慢性肾炎、同治一个病根的外治新理论。五、皮肤病科: 讲解点耳穴, 根治青春痘, 湿疹, 皮炎, 各种癣疮等皮肤病的外治方法。六、快速查病诊断班: 患者无需开口, 看一眼患者的双腿便知道患者的病根在哪里, 超前诊断患者现在或将来易患什么病。让患者心服口服, 是大夫接诊快速准确诊断不可少的绝招技术。七、特效针法学习班: 一秒钟埋线法治疗各种慢性疑难病。泻血法, 六针法、X 针法、穿针法一次性治疗肱骨外上髁炎, 急性腰扭伤, 牙痛, 尾骨痛, 足跟痛, 踝关节扭伤, 棘上韧带损伤等症收效神速, 大多患者入针即效, 拔针即愈。以上各科明确全身慢性疑难病原发病因和继发病症的鉴别诊断治疗, 本疗法防治结合治未病, 可作为大夫本人即家庭治疗保健康复之首选。本校为学员可代为办理劳动和社会保障部门颁发的全国通用高级按摩师证书, 中医康复保健证书, 高级针灸师证书, 网上可查, 凭证可开业。每月 1 号, 15 号开班。本疗法把疑难病的诊断治疗简单化。有无医学基础 7~10 天即可学会, 学校有实习门诊, 患者很多, 不熟练可多学几天, 学会为止。七个科学费 5000 元。地址: 河北省石家庄市健康路省第四人民医院西 200 米, 石家庄内病外治新疗法培训学校, 联系人: 王卫平。手机 13930962015。详情登陆 [www.nbwzxf.com](http://www.nbwzxf.com), 农行卡号: 6228481250018026419, 邮政账号: 601331001200114327, 乘车路线: 石家庄火车站乘 131 路省四院下西行 200 米即到或石家庄北站乘 5 路省四院下西行 200 米即到。