

脏的氧化损伤,使机体抗氧化功能得以恢复,故推测其抗氧化调节作用可能是治疗 LN 的机制之一。

研究显示,SLE 持续的疾病活动是预后不良的重要指标^[19]。本研究中多数患者的临床症状呈渐进性好转,部分患者激素、羟氯喹及白芍总苷减量,SLEDAI、AI 评分及抗 ds-DNA 显著下降,狼疮活动明显减轻,说明应用抗氧化中药治疗对 SLE 缓解、对延缓 LN 肾功能恶化有一定作用。本研究还显示,抗氧化中药治疗对已经进入肾功能不全的 LN 疗效稍差,虽经治疗 CCr 仍呈下降趋势,这与本组患者治疗前肾功能不全病程较长、血 SCr 水平较高等不利因素有关。在 3 例病理分型为 V 型的 LN 患者中,有 2 例因狼疮肾外高度活动死亡,1 例因进入终末期肾功能衰竭而接受维持性血液透析治疗,前述治疗对 V 型 LN 几乎无效。

综上所述,应用抗氧化中药制剂治疗肾功能正常的 LN 在安全性和近期有效性方面较为理想,但对其作用机制、适应症选择、最佳用量、疗程及远期疗效评价等方面还需要深入研究。

参考文献

- [1]姜红,罗钢,王淑兰,等.儿童狼疮肾炎血清一氧化氮及脂质过氧化物的变化.中华肾脏病杂志,2001,17(6):419.
- [2]Tan EM, Cohen AS, Fries JF, et al. The 1982 revised criteria for the classification of systemic lupus erythematosus. Arthritis Rheum, 1982, 25 (11): 1271~1277.
- [3]Bombardier C, Gladman DD, Urowitz MB, et al. Derivation of the SLEDAI. A disease activity index for lupus patient. The Committee on Prognosis on Prognosis Studies in SLE. Arthritis Rheum, 1992, 35 (6): 630~640.
- [4]Bampton JL, Cawston TE, Kyle MV, et al. Measurement of rheumatoid factors by an enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) and comparison with other methods. Ann Rheum Dis, 1985, 44(1): 13~19.
- [5]Buege JA, Aust SD. Microsomal lipid peroxidation. Methods Enzymol, 1978, 52(3): 302~310.
- [6]于露阳,皮静波,孙贵范,等.改良镀铜镉还原法测定血清中硝酸盐和亚硝酸盐.中国卫生检验杂志,1998,8(1): 32~34.
- [7]王富军,袁勤生.亚硝酸盐法测定超氧化物歧化酶活性.中国医药工业杂志,1991,22(11): 500~503.
- [8]夏奕明,朱莲珍.血和组织中谷胱甘肽过氧化物酶活力的测定方法 I. DTNB 直接法.卫生研究,1987,16(4): 29~33.
- [9]姜红,王淑兰,罗钢,等.谷胱甘肽转移酶以基因缺失和氧化损伤与系统性红斑狼疮相关性研究.中华风湿病学杂志,2001,5(3): 156~159.
- [10]Austin HA3rd, Muenz LR, Joyce KM, et al. Diffuse proliferative lupus nephritis: identification of specific pathologic

features affecting renal outcome. Kidney Int, 1984, 25(4): 689~695.

- [11]井上正康,岛裕.活性酸素と病(第一回).东京:学会出版ヒニタへ,1992:577~586.
- [12]Trachtman H, Gauthier B, Frank R, et al. Increased urinary nitrite excretion in children with minimal change nephrotic syndrome. J Pediatr, 1996, 128(2): 173~176.
- [13]Farrell AJ, Blake DR. Nitric oxide. Ann Rheum Dis, 1996, 55(1): 7~20.
- [14]林桦,王凯.老年Ⅱ型糖尿病患者氧自由基代谢、血清 NO、SOD、MDA 及血脂、血流变指标关系探讨.老年医学与保健,2000,6(2): 96.
- [15]孙成文,钟国赣,江岩,等.黄芪多糖抗氧化损伤作用的研究.中国药理学通报,1996,12(2): 161~163.
- [16]苗明三,孙艳红,方晓艳.(怀)熟地黄多糖抗氧化作用.中国中医药信息杂志,2002,9(10): 32~33.
- [17]徐宝军,郑毅男,李向高.红景天属植物研究新进展.中药材,2000,23(9): 580~584.
- [18]苗明三,方晓艳.制何首乌多糖对衰老模型小鼠抗氧化作用的研究.中药药理与临床,2002,18(5): 23~24.
- [19]Alarcon GS, Roseman JM, McGwin G Jr, et al. Systemic lupus erythematosus in three ethnic groups. XX. Damage as a predictor of further damage. Rheumatology, 2004, 43 (2): 202~205.

(收稿日期:2007-03-30;修回日期:2007-09-30)

[编辑:叶展]

全国新安医学研讨会(黄山)征文通知

由安徽省卫生厅主办、黄山市卫生局和安徽中医学院、安徽省中医药学会承办的“全国新安医学研讨会”将于 2008 年 6 月份在安徽省黄山市举行,其是“中医药中国行”主题学术活动之一。有意参会学习考察者无论投稿与否均可与会务组联系,参会代表授予 1 类继续教育学分 6 分。

征文内容:1. 新安医学的成因分析和内涵与外延的研究;2. 新安医学学术成就和特色及在中医中的地位 and 作用的归纳总结;3. “易儒释道”对新安医学及其临床学术的影响;4. 新安医家生平医著、学术思想、学术流派及临证经验的探析评述、发掘考证、整理研究和临床运用的新成果新进展;5. 新安医学“治未病”的理论研究、临床经验和实践的探讨;6. 新安医学祖传秘方的现代研究及新技术、新制剂的开发研究与运用,新安医学有关针灸推拿、保健养生、食疗康复及其他特种疗法的学术探讨和经验交流;7. 新安医学发展战略的思考和研发价值的探讨。

来稿请寄:安徽省黄山市屯溪区黄山市卫生局中医科收,邮政编码:245000,电话:0559-2353633,联系人:曹老师。E-mail: zgxyayx@yahoo.com.cn. 征文截止日期:2008 年 5 月 30 日。

启动“为社区与乡村医生服务”项目

北京创新东方医学研究中心技术培训项目:黄禄辛依据东汉医圣张仲景“青摩法”悟创医治风湿骨病的“禄辛”疗法。对风湿、类风湿、骨质增生、坐骨神经痛、颈肩腰腿痛、腰椎间盘突出等,采取内外兼治,手法和药物结合,使患者能解除酸痛麻木僵直等临床症状,远期效果理想。此疗法为乡村、社区医生提供了一种稳定、适用、特效的医疗方法,创建特色品牌专科。医药开发项目:每年组织医药专家对中药开发项目及适宜技术进行指导评议,并颁发评议证书;代理新药的药理毒理实验、保健食品、医疗器械、外用药的报批、药物发明专利申请及市场推广。服务项目:中心诚聘研究员、课题教授、禄辛堂会员,受聘人员可享受本中心人事代理服务,征设医药科研分支机构(可在当地工商注册),驻京办事处、风湿骨病协作专科、合作在京开办中医门诊(本广告长期有效,付邮资 30 元快递寄发资料)。

咨询电话:010-51299147、84074318(传真)、13910905068(短信),通讯地址:北京市东直门南小街 16 号创新东方,邮编:100700,联系人:高伟
网址: <http://www.eastdoc.net>, E-mail: eastdoc@19.cn