

参 考 文 献

1. 包新民, 舒斯云. 大鼠脑立体定位图谱. 北京: 人民卫生出版社, 1991: 20—40.
2. Hoane MR, Gulwadi AG, Morrison S, et al. Differential in vivo effects of neurturin and glial cell-line-derived neurotrophic factor. *Exp Neurol* 1999; 160: 235—243.
3. Theo Hagg. Neurotrophins prevent death and differentially affect tyrosine hydroxylase of adult rat nigrostriatal neurons in vivo. *Exp Neurol* 1998; 149: 183—192.
4. Thomas N Chase. Levodopa therapy: consequences of the non-physiologic replacement of dopamine. *Neurology* 1998; 50 (Suppl 5): S17—S25.
5. 陈锡群, 蔡定芳. 酪氨酸羟化酶与帕金森病. 国外医学神经病学神经外科学分册 2001; 28(1): 59—61.
6. Venero JL, Revuelta M, Cano J, et al. Time course changes in the dopaminergic nigrostriatal system following transection of the medial forebrain bundle: detection of oxidatively modified proteins in substantia nigra. *J Neurochem* 1997; 68: 2458—2468.
7. Cho S, Duchemin AM, Neff NH, et al. Tyrosine hydroxylase, aromatic L-amino acid decarboxylase and dopamine metabolism after chronic treatment with dopaminergic drugs. *Brain Res* 1999; 830: 237—245.
8. Ara J, Przedborski S, Naini AB, et al. Inactivation of tyrosine hydroxylase by nitration following exposure to peroxynitrite and 1-methyl-4-phenyl-1, 2, 3, 6-tetrahydropyridine (MPTP). *Proc Natl Acad Sci USA* 1998; 95: 7659—7663.
9. 李文伟, 蔡定芳, 陈锡群, 等. 帕金森病大鼠神经行为和中脑酪氨酸羟化酶 mRNA 表达的改变. 中华老年医学杂志 2000; 19(6): 439—442.
10. 李文伟, 蔡定芳, 陈锡群, 等. 养肝息风方药对帕金森病模型大鼠神经行为的影响. 中国中西医结合杂志 2000; 20(12): 920—922.

(收稿: 2001-07-06 修回: 2001-09-26)

湿润烧伤膏治疗新生儿尿布皮炎 32 例

张淑琴 王玉芳

1997 年 6 月—2001 年 6 月, 我们用湿润烧伤膏治疗新生儿尿布皮炎 32 例, 疗效显著, 报告如下。

临床资料

本组新生儿尿布皮炎 64 例, 按门诊就诊先后顺序随机分为两组。治疗组 32 例, 男 13 例, 女 19 例; 年龄 6~28 天; 尿布接触区域大片皮损; 红色斑丘疹 20 例, 水泡脱皮糜烂 12 例。对照组 32 例, 男 15 例, 女 17 例; 年龄 6~28 天; 皮损(同前)分别为 24 例, 8 例。诊断标准参照《实用儿科学》(第 6 版, 北京: 人民卫生出版社, 1997: 500)。两组临床资料比较, 差异无显著性。

治疗方法

治疗组用湿润烧伤膏(由北京光明中医烧伤创疡研究所汕头经济特区美宝制药厂生产, 主要成分有黄芩、黄柏、黄连等)直接均匀涂抹患处, 每日 7 次。对照组用红霉素软膏直接均匀涂抹患处, 每日 7 次。两组用药前用温开水清洗患处轻轻擦干。

结 果

表现红色斑丘疹者: 从开始用药至皮损痊愈时间: 治疗组为 (2.0 ± 0.5) 天, 对照组为 (5.0 ± 0.5) 天 ($t = 19.8, P < 0.01$)。表现水泡脱皮糜烂者: 从开始用药至皮损痊愈时间: 治疗组为 (5 ± 1) 天, 对照组为 (9 ± 1) 天 ($t = 6.57, P < 0.01$)。两组间差异有显著性。

讨 论

由于被大小便浸湿的尿布未及时更换, 尿中的尿素被粪便中的细菌分解, 产生的氨刺激皮肤, 引起炎症。如不及时治疗, 易导致细菌感染, 甚至败血症。湿润烧伤膏为棕黄色油性软膏, 具有清热解毒、止痛生肌的作用。用于治疗尿布皮炎其油性成分无亲水性, 使尿液细菌不易侵入皮肤, 皮肤免受损伤, 其清热解毒、止痛生肌作用利于病变组织再生修复, 减轻疼痛。本法使用方便, 无刺激及不良反应, 止痛作用好, 疗效优于常规药物, 值得推广使用。

(收稿: 2001-07-20 修回: 2001-10-09)