



投稿



查稿



网上商城



考试



期刊



视频

## 医学新知

[在线投稿](#) [稿件查询](#) [期刊阅读](#)



搜索 Search

请输入您想要的信息

搜索

高级搜索

您当前位置: 首页 >> 医学新知 >> 临床用药

### 临床用药

#### 维生素E外用治疗新生儿硬肿症30例临床疗效观察

发表时间: 2011-9-23 9:28:34 来源: 创新医学网医学编辑部推荐

王红群 作者单位: 安徽省芜湖市第二人民医院儿科

**【摘要】** 目的 观察小剂量复方丹参静脉滴注加维生素E外用治疗新生儿硬肿症的疗效。方法 将63例新生儿硬肿症患者随机分成治疗组和观察组:观察组在常规治疗的基础上加用小剂量复方丹参静滴及维生素E外用。结果 观察组31例,显效18例,有效9例,治愈率87%;治疗组30例,显效10例,有效12例,治愈率为73%。结论 小剂量复方丹参静脉滴注及维生素E外用治疗新生儿硬肿症在临床上有较好的疗效。

**【关键词】** 维生素E;丹参注射液;新生儿硬肿症

新生儿硬肿症是新生儿期的常见病,在个别地区仍然是新生儿死亡的重要原因之一。本病预后恶劣,病死率高达25%~75%,国内既往平均44.9%~37.7%[1]。我科2000年1月~2005年12月共收治新生儿硬肿症63例,随机对观察组在常规治疗的基础上加用小剂量复方丹参静脉滴注及维生素E外用,取得了较好的疗效,现报告如下。

#### 1 临床资料

1.1 一般资料 根据治疗方法的不同将63例新生儿硬肿症分为2组:观察组31例,男19例,女2例,日龄1~21d;足月儿24例,早

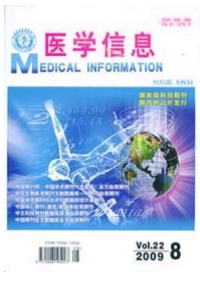
### 特色服务

Serves

- 论文推荐
- 著书代理
- 统计学分析
- 学分获取
- 专业修稿
- 专业审稿
- 英文翻译
- 写作辅导

### 期刊约稿

- 中国社区医师
- 医学信息
- 吉林医学
- 中国医药指南
- 临床合理用药杂志



- 期刊介绍
- 在线阅读
- 在线订阅
- 在线投稿

云南省职称晋升政策

最新最快!

在线客服...

- QQ交谈 1254635326
- QQ交谈 4006089123
- 545493140(重要)
- 400-6089-123 68590972

产儿7例;体重1500~3400g;硬肿程度:轻度17例,中度12例,重度2例;并有窒息10例,新生儿肺炎16例,败血症2例,新生儿脐炎3例。治疗组32例,男21例,女11例,日龄1~21d;足月儿26例,早产儿6例;体重1450~3350g;硬肿程度:轻度16例,中度12例,重度4例;并有窒息12例,新生儿肺炎16例,败血症1例,新生儿脐炎3例。2组病例的胎龄、体重、发病日龄、入院时体温、硬肿程度、病程和病因均无显著性差异( $P>0.05$ ),具有可比性。

1.2 治疗方法 所有病例均采用常规治疗:(1)暖箱复温;(2)热量和液体供给、酌情给予输血浆。(3)改善微循环、纠正酸中毒;(4)应用抗生素控制感染;(5)有缺氧者给予供氧;(6)对症处理:抗惊厥、脱水、利尿以及给予维生素c、ATP、辅酶A等。观察组在常规治疗方案基础上加用复方丹参(1~2ml)持续静脉滴注,时间2~5d;并应用维生素E硬肿局部按摩10~15min,至皮肤发红,2次/d,时间2~5d。

1.3 疗效标准 依据新生儿硬肿症诊疗常规[2]:硬肿于3d内全部消退、体温正常、哺乳佳、反应良好为显效;硬肿于3~5d全部消退、体温正常、哺乳后反应尚可有效;硬肿5d后方逐渐消退或持续半个月不消退、且哺乳及反应久或病情加重为无效。

1.4 治疗结果 2组患儿疗效比较,见表1。

表1 2组硬肿症患儿疗效比较 略

## 2 讨论

新生儿硬肿症为一症候群,主要由寒冷损伤引起,以皮肤皮下脂肪组织硬化、水肿为特征,以早产、窒息、感染的新生儿为常见[1]。新生儿硬肿症的主要发病机制为棕色脂肪代偿性产热不足与微循环障碍[3]。祖国医学认为新生儿硬肿症是由于小儿元阳虚弱,寒凝经络、气滞血瘀所致[4]。治疗以温阳救逆、活血化瘀法为主。复方丹参注射液由丹参和降香2味中药组成,具有活血化瘀,通经活络的功效,其活性物质为水溶性的丹酚酸类,丹酚酸是丹参水溶性成分中更重要的有效成分,具抗血栓作用。复方丹参注射液主要成分除上述二者外,尚有原儿茶醛、原儿茶酸等,其主要作用有促使纤维蛋白原溶解,抗血小板凝集,降低血液黏度,扩张血管,增加血流量,改善微循环,清除氧自由基,抗脂质过氧化等。硬肿症时患儿血管发生大面积脑梗塞(占同期治疗患者5.8%)。因此,对于此类并发症的预防,有待同道努力。

### 【参考文献】

- [1] 赵小龙, 安慧艳, 牛长玲. 降纤酶的不良反应[J]. 中国药房, 2006, 17(2):130-131.
- [2] 宋郁喜. 降纤酶致动脉栓塞5例[J]. 药物不良反应杂志, 1999, 1(2):114-115.
- [3] 汪志云, 富美霞. 急性脑梗死者纤溶元的改变[J]. 卒中与神经疾病, 2000, 7(4):244.

## 最热点击



创新之冠花落谁家?



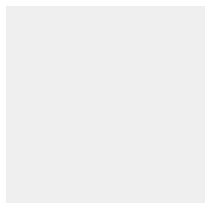
医学编辑中心成立了



考试第一练兵平台



看视频学在线投稿



## 相关文章

▶ 维生素E外用治疗新生儿硬肿症30例临床疗效观察

2011-9-23

一卫生厅网站一

一医学网站一

一医院网站一

一合作网站一

一论坛一

一权威机构一

[关于我们](#) | [合作伙伴](#) | [特色服务](#) | [客户留言](#) | [免责声明](#) | [学术团队](#) | [学术动态](#) | [项目合作](#) | [招贤纳士](#) | [联系方式](#)



电话: 400-6089-123 029-68590970 68590971 68590972 68590973 传真: 029-68590977  
服务邮箱: vip@yixue360.com QQ: 1254635326 (修稿) QQ: 545493140 (项目合作)  
Copyright @ 2007 - 2009 www.yixue360.com , All Rights Reserved 陕ICP备:08003669号

