

金豁痰开窍醒神,仙灵脾、枸杞子、巴戟天补肾益脑髓;川芎、桃仁、红花活血通络以治标,在理论上突出了心脾在病因病机中的重要作用。益气、化痰、活血三法相配合,从而促进脑气的运行,与脏气相连接而神气功能得以恢复。因此,元通方具有补通结合、标本兼治的特点。已经过多年临床应用,证实疗效独特,适用范围广,而且长期应用较为安全。但由于原方为煎剂,服用不便,且疗效机理未明,因此制定本研究课题。

本研究结果表明元通胶囊在改善脑血流及学习记忆等方面有明显的效果。元通胶囊治疗 VD 的机理可能有以下几个方面:(1)改善 VD 患者的血液高凝状态:大量研究表明 VD 患者存在血液高凝状态,如血液流变学异常、血小板功能亢进、粘附聚集增强等;血液高凝状态的存在是 VD 发病的机理之一,因此,元通胶囊改善血液高凝状态有利于 VD 的治疗。(2)调节脂质代谢:VD 患者的脂质代谢异常最常见是血清 TC、TG 明显增高,HDL-C 降低,而元通胶囊能明显降低血清 TC、TG 水平,升高 HDL-C 水平,元通胶囊可能通过调整脂质代谢来改善 VD 患者的临床症状及延缓病情发展。(3)扩张血管、改善脑部血液供应:元通胶囊通过升高 PGI_2 、NO 水平,降低 TXA_2 、ET 水平等减轻

脑缺血再灌注损伤,改善脑血流及增强学习记忆功能等。另外,元通胶囊在其他方面的作用,由于未预计到及研究指标有限,尚不能完全探明,有待今后进一步研究。综上所述,元通胶囊在改善 VD 患者临床症状及实验室指标等方面疗效确切,具有明显的优势和广阔的前景,值得开发和推广。

参 考 文 献

- 1 盛树力主编.老年性痴呆.北京:科学技术文献出版社,1998:17—18.
- 2 高素荣,袁锦楣.痴呆诊疗学.北京:科学技术出版社,1998:79.
- 3 Folstein MF. "Mini-Mental State" a practical method for grading the cognitive state of patients for the clinician. J Psychiat Res 1975;12:189—198.
- 4 Devanand DP, Folz M, Gorly M, et al. Questionable dementia: Clinical course and predictors of outcome. J Am Geriatr Soc 1997;45(3):321.
- 5 陶国枢,张京立.老年期痴呆研究进展.中国老年学杂志 1998;18(2):57—60.
- 6 中华人民共和国卫生部.中药新药治疗痴呆的临床研究指导原则.中药新药临床研究指导原则(下集).1995:206—209.

(收稿 2003-02-15 修回 2003-04-16)

沙棘油外敷治疗Ⅱ、Ⅲ度烧伤患者 151 例

王富生

1996 年 9 月—2002 年 9 月,我科用沙棘油治疗Ⅱ、Ⅲ度烧伤患者 151 例,获得良好的疗效,现报告如下。

临床资料 病例来源于门诊和住院的烧伤患者 151 例为治疗组,既往用凡士林常规治疗的 91 例患者作为对照组,两组均排除合并有肝肾疾患和糖尿病病例。治疗组 151 例,男 113 例,女 38 例,年龄 8~70 岁,平均 33 岁,病程 7~22 天,平均 16 天,烧伤面积 3%~70%,平均 34%;烧伤程度:浅Ⅱ度 62 例,深Ⅱ度 50 例,Ⅲ度肉芽创面 39 例。对照组 91 例,男 47 例,女 44 例,年龄 12~70 岁,平均 35 岁,病程 14~28 天,平均 24 天;烧伤面积 5%~70%,平均 28%;烧伤程度:浅Ⅱ度 42 例,深Ⅱ度 35 例,Ⅲ度肉芽创面 14 例。

治疗方法 治疗组选用山西科林生物技术公司生产的科林沙棘油(每毫升含沙棘 0.7g)。将医用纱布裁成片状,重叠放入盛器内,将沙棘油均匀倒入盛器内,沙棘油与纱布重量之比为 3:1,经高压灭菌即得。换药时将沙棘油纱布贴敷于创面上,一般隔日换药 1 次,直至创面愈合,疗程为 7~22 天,平均 16 天。对照组用凡士林油纱布贴敷,治疗方法同治疗组,疗程为 14~28 天,平均 24 天。两组除创面用药不同外,在补充水电解质、预防烧伤休克和感染方面两组均相同。

统计学方法 采用 t 检验。

结 果

1 两组患者创面愈合时间 治疗组浅Ⅱ度愈合时间为 (8.2 ± 2.6) 天,深Ⅱ度为 (18.4 ± 4.3) 天;对照组分别为 (14.4 ± 3.5) 天、 (25.6 ± 2.9) 天,两组比较差异有显著性 ($P < 0.01$)。另治疗组用药后创面脓性分泌物减少,坏死组织脱落迅速、完整,上皮及肉芽组织生长迅速,愈合加快。

2 不良反应情况 用沙棘油后患者普遍感到创面烧灼痛感缓解,个别患者有轻度疼痛,但于数小时内消退,无一例发生过敏反应和其他不良反应。

讨 论 沙棘油是从沙棘果汁或种子中提取所得,具有抗辐射、抗疲劳、生肌、增强机体免疫功能等作用。有文献报道沙棘油中含有全面的营养成分,如维生素 C、A、E、K 等,沙棘油中含有超过 85% 的不饱和脂肪酸,维生素 E 含量达 200mg/100g;此外还含有花青素、槲皮素等近 160 多种生命活性物质。我们的观察初步认为沙棘油的治疗机理是由于该药对局部的营养作用,使局部炎症减轻,渗出减少,促进上皮细胞的分裂繁殖,因而创面上皮细胞修复的过程加速。本法操作方便,且无过敏及不良反应发生,是一种可行的方法。但沙棘油无抗菌作用,需要选用相应的抗生素预防创面感染。

(收稿 2003-05-30 修回 2003-07-20)