

膏外敷(可做成长皮油膏油纱布),既可预防疤痕的形成,也可使取皮处不留痕迹。植皮处敷1号长皮油膏油纱布,既可使伤缘四周的上皮细胞渗入到植皮片内,使植皮片范围缩小,同时还可预防伤缘溃疡的出现。上述情况是从转来诊治的植皮患者中所看到,病例不多,尚待进一步观察。

参 考 文 献

1. 毛文贤. 用中药“长皮膏”治愈指端损伤50例. 上海中医

药杂志1980; 5:37.

2. 李承球, 等. 中药“长皮膏”治愈指端损伤200例报告. 江苏中医杂志1983; 4:17.

3. 毛文贤. 应用中药“长皮膏”治疗指端损伤的体会. 江苏中医杂志1984; 2:33.

4. 徐尔真, 等. 生肌象皮膏在开放损伤中的抗感染作用. 中华骨科杂志, 1981; 2:173.

5. 毛文贤. “煨脓长肉”的义证. 上海中医药杂志1985; 12:28.

6. 毛文贤. 中西医结合治疗末节手指离断伤(附165例报告). 上海第二医学院学报1982; 4:66.

水蛭对实验性脑血肿及皮下血肿的影响(摘要)

中国中医研究院西苑医院 病理室 尹宝光
同位素室 李艳荣

指导 李连达

水蛭属活血化瘀类药物,具有破血散瘀,通经消癥作用。近来发现水蛭可增加犬的脑动脉血流量,降低血管阻力,对血管壁有直接扩张作用。用以治疗脑血栓及脑溢血之脑血肿有较好疗效,并可加速脑血肿的吸收。本文利用家兔模型进一步研究水蛭对脑血肿及耳部皮下血肿的影响。

材料与方法 水蛭注射液由我院病理室和药理室共同制备,取水蛭干品,水煮1小时,再经乙醇逐步沉淀,回收乙醇,过滤,最后以蒸馏水稀释至1g/ml备用。脑血肿实验用家兔20只,体重2.0~2.5kg,对照组及给药组各10只。将家兔俯卧固定,在颅顶人字缝处,沿中线向前0.5cm、向右0.3cm处,垂直进针1.4cm。另从耳动脉取血0.5ml,注入脑内,可在中脑部形成脑实质血肿。给药组每日耳静脉注入水蛭注射液2g/kg,对照组则给生理盐水1ml/kg。连续7日,处死动物后立即取出大脑固定、切片、染色。选择血肿面积最大的切片,采用定量组织学数格求积法测定观察,分别测定脑血肿、炎细胞浸润及脑组织变性坏死面积(mm²),并进行统计学处理。耳血肿实验取兔左耳动脉取血1ml,立即注入右耳尖向下3cm处的背侧,形成皮下血肿。分组观察及给药剂量同上。

结 果 (1)给药组脑切片最大血肿面积(M $\pm$ SD,下同)为3.2 $\pm$ 3.79mm²,对照组为6.7 $\pm$ 5.19mm²,较对照组小,有促进脑血肿吸收趋势(t=1.72, 0.1>P>0.05);(2)由血肿压迫刺激所致脑组织炎症细胞浸润面积,给药组为7.2 $\pm$ 12.49mm²,对照组为20.7 $\pm$ 22.58mm²,两组差别有显著意义(t=2.2, P<0.05);(3)血肿长时间压迫脑组织形成实质细胞坏死的范围,给药组为0.6 $\pm$ 1.35mm²,对照组为23.35 $\pm$ 37.35mm²,两组差别有显著性意义(t=2.3, P<0.05);(4)兔耳皮下血肿体积(cm³),给药组第1天为1.13 $\pm$ 0.26,第7天为0.14 $\pm$ 0.21(t=9.24, P<0.01);对照组则第1天为1.10 $\pm$ 0.33,第7天为1.02 $\pm$ 1.32(t=0.18, P>0.05)。

讨 论 脑血肿压迫周围脑组织,可引起炎症反应及水肿,使颅内压升高而影响局部血液循环,但不利于血肿的吸收,而且可促使脑组织发生坏死。本实验结果则证实水蛭有促进脑血肿吸收、减轻周围脑组织炎症反应及水肿,缓解颅内压升高,改善局部血液循环,保护脑组织免遭坏死,以及有利于神经功能恢复等作用。兔耳皮下血肿实验也获相似结果,说明水蛭对不同部位、不同类型的血瘀证均有一定治疗作用。

欢迎函购《中西医结合杂志》合订本
及其它各期杂志

为方便读者,本刊备有1984年及1985年合订本,每本售价9.5元(含邮费),以汇款先后售完为止。此外,

本刊余有创刊以来部分各期杂志,有需要者按杂志原订价,免收邮费。有漏订或错过订阅时间未订到本刊者,也可向本刊函购。汇款请寄:北京西苑中西医结合杂志编辑部。

(本刊编辑部)