

● 电子杂志  
● 高影响力论文  
● 友情链接  
访问总次数

今日访问

当前在线

罗玲, 袁春兰, 曾维群, 张大志. HA树脂血液灌流治疗重型肝炎40例.  
世界华人消化杂志 2008年 8月;16(22):2533-2536

HA树脂血液灌流治疗重型肝炎40例

罗玲, 袁春兰, 曾维群, 张大志.

400010, 重庆市, 重庆医科大学附属二院感染病科. luo\_18888@163.com

目的: 探讨HA中性大孔树脂(HA330-II)治疗重型肝炎的疗效, 把握血液灌流治疗的重要护理环节和过程, 提高治疗成功率. 方法: 应用HA中性大孔树脂进行血液灌流治疗重型肝炎衰竭患者40例, 共96次, 在灌流前后观察患者临床症状及体征, 最终治疗效果, 检测肝功能、肾功能、凝血酶原活动度(PTA)、血常规、肿瘤坏死因子(TNF- $\alpha$ )、白介素(IL-6)的水平. 首选直接动静脉穿刺建立循环回路, 如穿刺困难则采用股静脉穿刺置管术. 结果: 灌流后患者临床症状体征均有不同程度改善; ALT、TBIL、DBIL等明显下降( $92.3 \pm 53.1$  IU/L vs  $176.8 \pm 120.2$  IU/L;  $283.2 \pm 90.2$   $\mu$ mol/L vs  $363.0 \pm 140.3$   $\mu$ mol/L;  $122.8 \pm 71.7$   $\mu$ mol/L vs  $247.5 \pm 106.4$   $\mu$ mol/L; 均 $P < 0.01$ ); PTA明显升高( $39.6\% \pm 12.5\%$  vs  $29.2\% \pm 14.8\%$ ,  $P < 0.01$ ); 灌流后患者IL-6、TNF-2明显下降( $27.6 \pm 22.5$  ng/L vs  $88.5 \pm 32.8$  ng/L,  $0.47 \pm 0.4$   $\mu$ g/L vs  $0.83 \pm 0.6$   $\mu$ g/L; 均 $P < 0.01$ ); 电解质及血常规无明显变化. 患者病情好转出院29例(72.5%), 病情危重自动出院3例(7.5%), 死亡8例(20%). 在治疗过程直接动静脉穿刺成功者36例(90%), 股静脉穿刺置管术4例(10%). 结论: HA树脂血液灌流治疗能清除重型肝炎患者体内的毒素, 能不同程度改善患者的临床症状、体征及治疗效果. 充分准备、熟练技术、密切观察和及时处理不良反应是保证血液灌流治疗效果的关键.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司