

少有待于进一步研究。

本研究在筛选患者时排除了休克期切开减张的病例,因为切开减张对红细胞比容影响较大,尤其是切开减张部位较多的患者。由于切开焦痂时伤口出血及后期渗血较多,患者红细胞比容水平下降很快,明显低于正常水平,此时红细胞比容降低并不能代表补液充分、休克已纠正,因此不适于用红细胞比容指导补液治疗。

综上所述,红细胞比容能较准确反映严重烧伤患者血容量的变化,间接判断休克期补液复苏效果,且不易受神经体液因素影响,对患者休克期治疗及预后具有积极意义。因此,可以将伤后第 1 个 24 h 红细胞比容 0.45 ~ 0.50 作为评估特重度烧伤休克早期复苏是否满意的重要指标之一,同时兼顾其他抗休克指标,指导烧伤休克治疗。本研究属于回顾性调查分析,存在一定局限性,有待大样本病例的前瞻性临床研究进一步验证。

[2] 黄跃生. 烧伤外科学. 北京:科学技术文献出版社,2010.

[3] 罗高兴,彭毅志,庄颖,等. 烧伤休克期有关补液公式的临床应用与评价. 中华烧伤杂志,2008,24(4):248-250.

[4] 黄跃生. “容量补充”加“动力扶持”——烧伤休克有效复苏方案的思考. 中华烧伤杂志,2008,24(3):161-163.

[5] Antonelli M, Levy M, Andrews PJ, et al. Hemodynamic monitoring in shock and implications for management. International Consensus Conference, Paris, France, 27-28 April 2006. Intensive Care Med, 2007,33(4):575-590.

[6] 中华医学会重症医学分会. 低血容量休克复苏指南(2007). 中国实用外科杂志,2007,27(8):581-587.

[7] Greenhalgh DG. Burn resuscitation: the results of the ISBI/ABA survey. Burns, 2010, 36(2): 176-182.

[8] Blow O, Magliore L, Claridge JA, et al. The golden hour and the silver day: detection and correction of occult hypoperfusion within 24 hours improves outcome from major trauma. J Trauma, 1999, 47(5):964-969.

[9] Adams HA, Vogt PM, Mitglieder der Sektion. "Schock" der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin (DIVI). Circulation therapy for severe burn injuries. Unfallchirurg, 2009,112(5):462-471.

[10] 张佳,吴荣宗. 红细胞压积在烧伤休克期的变化及临床意义. 中华医学会第六届全国烧伤外科学术会议论文汇编,杭州,2001:211.

参考文献

[1] 杨宗城. 烧伤治疗学. 3 版. 北京:人民卫生出版社,2006.

(收稿日期:2013-01-04)
(本文编辑:莫愚)

· 读者·作者·编者·

本刊可直接使用英文缩写的常用词汇

已被公知公认的缩略语如 DNA、RNA、HBsAg、CT、Ig、PCR,可不加注释直接使用。对本刊常用的以下词汇,也允许直接使用英文缩写(按首字母排序)。

脱细胞真皮基质(ADM)	3-磷酸甘油醛脱氢酶(GAPDH)	一氧化氮(NO)
丙氨酸转氨酶(ALT)	血红蛋白(Hb)	一氧化氮合酶(NOS)
天冬氨酸转氨酶(AST)	重症监护病房(ICU)	动脉血二氧化碳分压(PaCO ₂)
腺苷三磷酸(ATP)	白细胞介素(IL)	动脉血氧分压(PaO ₂)
碱性成纤维细胞生长因子(bFGF)	角质形成细胞(KC)	磷酸盐缓冲液(PBS)
集落形成单位(CFU)	半数致死烧伤面积(LA50)	反转录-聚合酶链反应(RT-PCR)
每分钟放射性荧光闪烁计数值(cpm)	内毒素/脂多糖(LPS)	超氧化物歧化酶(SOD)
细胞外基质(ECM)	丝裂原活化蛋白激酶(MAPK)	血氧饱和度(SO ₂)
表皮生长因子(EGF)	最低抑菌浓度(MIC)	转化生长因子(TGF)
酶联免疫吸附测定(ELISA)	多器官功能障碍综合征(MODS)	辅助性 T 淋巴细胞(Th)
成纤维细胞(Fb)	多器官功能衰竭(MOF)	肿瘤坏死因子(TNF)
胎牛血清(FBS)	核因子 κB(NF-κB)	负压封闭引流(VSD)

本刊编辑部

《中华烧伤杂志》网站全面升级 欢迎浏览 “http://www.zhsszz.org”

更好看 更实用 更方便