Vi□t b□i Biên t□p viên
Th□ b□y, 13 Tháng 6 2015 20:46 - L□n c□p nh□t cu□i Th□ b□y, 13 Tháng 6 2015 20:51

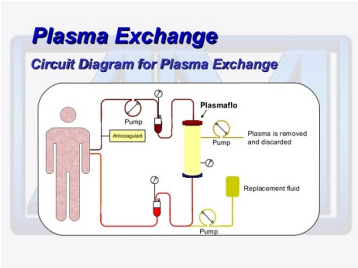
Ths Lê T□ Đ□nh - Khoa ICU

Đ□T V□N Đ□

M□t lo□t các tr□□ng h□p và th□ nghi□m đ□i ch□ng ng□u nhiên nh□ cho th□y li□u pháp thay huy□t t□□ng (TPE = Therapeutic Plasma Exchange) đã c□i thi□n các tình tr□ng đông máu cũng nh□ huy□t đ□ng và có th□ c□ s□ s□ng còn c□a b□nh nhân trong nhi□m khu□n huy□t n□ng. Tuy nhiên, vai trò chính xác c□a TPE trong tr□ li□u nhi□m khu□n huy□t hi□n đ□i v□n còn ch□a rõ ràng.

PH□□NG PHÁP

Chúng tôi th□c hi□n m□t nghiên c□u quan sát đ□n trung tâm h□i c□u v□ vi□c s□ d□ng TPE nh□ m□t li□u pháp gi□i c□u □ 23 b□nh nhân liên ti□p đ□□c ch□n đoán nhi□m khu□n huy□t n□ng ho□c s□c nhi□m khu□n t□ năm 2005 đ□n năm 2012. Các bi□u hi□n v□ h□i ch□ng suy đa t□ng (MOFS = Multiple Organ Failure Syndrom) tr□□c, trong và sau khi TPE cũng nh□ t□ l□ s□ng sót cũng đ□□c báo cáo.



K□T QU□

Đi□m SOFA trung bình là 13 (đ□ l□ch chu□n [SD] 4) và đi□m trung v□ c□a suy đa t□ng là 5 (kho□ng t□ phân v□ [IQR] 4-5). TPE đ□□c th□c hi□n 3 ngày (IQR 2-10) sau khi kh□i phát tri□u

ch□ng và 1 ngày (IQR 0-8) sau khi nh□p ICU. T□ng th□ tích trao đ□i trung bình là 3750 ml (IQR 2500-6000), t□□ng □ng v□i đi□m trung bình là 1,5 l□n (SD 0.9) th□ tích huy□t t□□ng b□nh nhân. Plasma t□□i đông l□nh đ□□c s□ d□ng trong t□t c□ các tr□□ng h□p nh□ng m□t trong các ph□□ng pháp đi□u tr□ nh□ thay th□ d□ch. Cân b□ng th□c c□a d□ch gi□m đáng k□ trong vòng 12 gi□ đ□u tiên sau th□ thu□t TPE, trung bình 720 mL (p = 0,002), b□t k□ k□t c□c th□ nào. Gi□m li□u dùng norepinephrine và s□ c□i thi□n ch□ s□ tim đã đ□□c quan sát □ nh□ng b□nh nhân còn s□ng, nh□ng đi□u này không có ý nghĩa th□ng kê (p = 0,574). S□ l□□ng ti□u c□u gi□m b□t k□ k□t c□c gi□a ngày 0 và 2 (p <0,003), và sau đó tăng lên □ nh□ng b□nh nhân còn s□ng. Có m□t xu h□□ng không có ý nghĩa đ□i v□i các b□nh nhân tr□ tu□i h□n và m□c đ□ procalcitonin cao h□n trong s□ nh□ng b□nh nhân còn s□ng. Chín trong s□ 23 b□nh nhân đi□u tr□ TPE (39%) s□ng sót đ□n khi chuy□n kh□i ICU (trong đó có 3 b□nh nhân v□i đi□m s□ SOFA 15, 17 và 20).

K□T LU□N

D□ li□u c□a chúng tôi cho th□y r□ng m□t s□ b□nh nhân b□ nhi□m khu□n huy□t n□ng và s□c nhi□m trùng có th□ có c□i thi□n v□ tình tr□ng huy□t đ□ng, tình tr□ng đông máu, s□ s□ng còn b□i li□u pháp thay th□ huy□t t□□ng s□m.

□ *Theo BMC Anesthesiol. 2014;14(24)*