

LipidRescue™

LIEČBA ZÁSTAVY SRDCA

VYVOLANEJ LOKÁLNÝM ANESTETIKOM

PROSÍM, PRIPEVNITE TENTO PROTOKOL NA VRECKO INTRALIPID-u

V prípade zástavy srdca, ktorá bola vyvolaná lokálnym anestetikom a ktorá nereagovala na štandardnú liečbu, je možné ako dodatok štandardnej kardiopulmonárnej resuscitácie podať Intralipid podľa nasledujúceho režimu:

- Intralipid 20% 1.5 ml/kg. Túto nárazovú dávku (bolus) podať za 1 minútu
 - Hneď zatým pokračovať infúziou rýchlosťou 0.25 ml/kg/min,
 - Pokračovať v srdcovej masáži (lipid musí cirkulovať)
 - Opakovať bolus každých 3-5 minút až po maximálnu dávku 3 ml/kg dokiaľ sa obnoví cirkulácia
 - Pokračovať v infúzii až kým sa dosiahne hemodynamická stabilita. Ak klesá TK, zrýchliť infúziu na 0.5 ml/kg/min.
 - Doporučená celková maximálna dávka je 8 ml/kg
-

Príklad: pri resuscitácii dospelého vážiaceho 70 kg:

- Použijeme 500ml vrečko 20%-ého Intralipid-u a 50ml striekačku.
 - Natiahneme do striekačky 50ml a podáme okamžite iv 2-krát.
 - Potom zapojíme vrečko Intralipidu ako infúziu a necháme tiecť nasledujúcich 15 minút
 - Zopakujeme bolus ešte jeden alebo dva-krát, až kým sa neobnoví spontánna cirkulácia.
-

Ak ste svedkom použitia Intralipid-u na liečbu toxicity lokálneho anestetika, oznámte to na stránke www.lipidrescue.org a skontrolujte, že použité vrečko bolo nahradené novým

Ver: 06/07