

LipidRescue TM

LÉČBA SRDEČNÍ ZÁSTAVY INDUKOVANÉ PODÁNÍM LOKÁLNÍHO ANESTETIKA

TENTO PROTOKOL, PROSÍM, PŘILOŽIT K VAKU S INTRALIPIDEM

V případě srdeční zástavy způsobené podáním lokálního anestetika, nereagující na standardní terapii srdeční zástavy, současně se standardními postupy kardio-pulmonální resuscitace by měl být podán Intralipid 20% dle následujícího dávkovacího schématu:

- bolus Intralipid 20% 1,5 ml/kg během jedné minuty
 - následovaný kontinuálním infusním podáním 0,25ml/kg/min
 - pokračující komprese hrudníku (Intralipid musí cirkulovat v oběhu)
 - opakovat bolus každé 3-5 minut to celkové dávky 3ml/kg do obnovení krevního oběhu
 - pokračovat kontinuální infusní podání do obnovení hemodynamické stability zvýšit dávku na 0.5 ml/kg/min v případě poklesu krevního tlaku
 - maximální doporučená celková dávka: 8ml/kg
-

Praktický příklad resuscitace 70kg dospělého jedince:

- vezmi vak s 500ml Intralipidu 20% a 50 ml stříkačku
 - natáhni plně 50ml stříkačku Intralipidem a podej STATIM i.v. 2x
 - napoj zbylý vak s Intralipidem na set a podej i.v. během následujících 15 minut
 - nebyl-li dosud obnoven krevní oběh, až dvakrát zopakuj podání původního bolusu
-

V případě užití Intralipidu k terapii toxického účinku lokálního anestetika, podejte, prosím, zprávu o tomto případě na www.lipidrescue.org a ověřte, že spotřebovaný vak s Intralipidem byl nahrazen novým.