

LipidRescue TM

LÉČBA SRDEČNÍ ZÁSTAVY ZPŮSOBENÉ PODÁNÍM LOKÁLNÍHO ANESTETIKA TENTO PROTOKOL, PROSÍM, PŘILOŽIT K VAKU S INTRALIPIDEM

V případě srdeční zástavy způsobené podáním lokálního anestetika a nereagující na standardní terapii srdeční zástavy bysouběžně se standardními postupy kardio-pulmonální resuscitace měl být podán Intralipid 20% i.v. podle následujícího dávkovacího schématu:

- bolus Intralipidu 20% 1,5 ml/kg i.v. během jedné minuty
- následovaný kontinuálním infuzním podáváním 0,25ml/kg/min
- pokračující komprese hrudníku (Intralipid musí cirkulovat v oběhu)
- opakovat bolus každé 3-5 minut do celkové dávky 3ml/kg do obnovení krevního oběhu
- pokračovat kontinuálním infuzním podáváním 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
- připoj infuzní set k vaku se zbývajícím Intralipidem 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.