

# LipidRescue

## POSTĘPOWANIE W ZATRZYMANIU KRĄŻENIA WYWOŁANYM LEKAMI MIEJSCOWO ZNIECZULAJĄCYMI

### **PRZECHOWUJ TEN PROTOKÓŁ UMOCOWANY DO WORKA Z INTRALIPIDEM**

W przypadku zatrzymania krążenia wywołanego lekami miejscowo znieczulającymi, które nie reaguje na typowe postępowanie, poza standardową resuscytacją krążeniowo-oddechową, powinien być podany dożylnie Intralipid 20% wg następującego schematu:

- Intralipid 20% 1.5 ml/kg w ciągu 1 minuty.
- Następnie od razu rozpocznij wlew w dawce 0.25 ml/kg/min.
- Kontynuuj uciskanie klatki piersiowej („lipid musi krążyć”).
- Powtarzaj bolus co 3-5 minut do dawki całkowitej 3 ml/kg, aż do powrotu krążenia.
- Kontynuuj wlew, aż do przywrócenia stabilności hemodynamicznej.
- Jeżeli ciśnienie krwi się obniża, zwiększ wlew do dawki 0.5 ml/kg/min.
- Zalecana maksymalna dawka całkowita: 8 ml/kg

#### *Praktyczny przykład resuscytacji dorosłego ważącego 70kg:*

- *Weź worek 500ml Intralipidu 20% i 50ml strzykawkę.*
- *Nabierz do strzykawki 50ml i podaj natychmiast i.v X 2 (tj. powtórz bolus dwukrotnie)*
- *Podłącz aparat do przetoczeń do worka z Intralipidem; podaj pozostałą część i.v. w ciągu następnych 15 minut*
- *Jeżeli nie powróciło spontaniczne krążenie krwi, powtórz bolus początkowy (max. dwukrotnie)*

W przypadku zastosowania Intralipidu do leczenia toksyczności leków miejscowo znieczulających, zgłoś ten przypadek na [www.lipidrescue.org](http://www.lipidrescue.org) i dopilnuj, by zużyty worek Intralipidu został zastąpiony nowym.