

ALGORITMUS HYPERKALÉMIE U DOSPĚLÝCH



- Vyšetřete pacienta pomocí ABCDE přístupu
- Zaznamenejte 12svodové EKG a monitorujte srdeční rytmus, pokud je hodnota draslíku (K^+) $\geq 6,5$ mmol/l
- Vylučte pseudohyperkalémii
- Při podezření na hyperkalémii zahajte empirickou léčbu arytmie

STŘEDNĚ ZÁVAŽNÁ
 K^+ 6,0–6,4 mmol/l

ZÁVAŽNÁ
 K^+ $\geq 6,5$ mmol/l

Postupujte jako u závažné, pokud jsou přítomny změny na EKG

Indikována neodkladná léčba

Změny EKG? NEBO arytmie?

Hrotnaté vlny T	Bradykardie
Ploché / chybějící vlny P	Sinusová křivka
Široké QRS komplexy	VT

NE

ANO

- Infuze inzulínu a glukózy (před léčbou zkontrolujte hladinu glukózy v krvi)

KROK 1	Glukóza 25 g s 10 jednotkami inzulínu po dobu 15–30 min. i.v.
KROK 2	Pokud je glykémie před léčbou $< 7,0$ mmol/l, podejte dalších 25 g glukózy: zahajte infuzi 10% glukózy v dávce 50 ml/hod. po dobu 5 hodin

- Salbutamol 10–20 mg nebulizací
- Vazače draslíku: cyklosilikát zirkonia 10 g nebo patiromer 8,4 g

- Kalcium i.v. (6,8 mmol)

30 ml 10% glukonátu vápenatého i.v. po dobu 10 minut

nebo

10 ml 10% chloridu vápenatého i.v. po dobu 5 minut (srdeční zástava nebo perioperační zástava)



Zvažte dialýzu

Monitorujte K^+ v séru a glukózu v krvi



Konzilium specialisty