

CHARAKTERISTIKA ANTIKOAGULANCIÍ POUŽÍVANÝCH PRO LÉČBU HIT

vlastnost	ARGATROBAN	DANAPAROID	BIVALIRUDIN	FONDAPARINUX
cílová struktura	trombin	faktor Xa (převážně)	trombin	faktor Xa
t _{1/2}	40 – 50 min	24 h	25 min	17 – 20 h
eliminace	hepatobiliární	renální	enzymatická (80 %) renální (20 %)	renální
indikace	léčba/PCI	léčba	PCI/KCH	NE (off-label)
cesta aplikace	IV	IV, SC	IV	SC
monitoring	aPTT, ACT	anti-Xa	aPTT; ACT, ECT (vysoké dávky)	anti-Xa
efekt na INR	+++	0	++	0
antidotum	NE	NE	NE	NE
přechod přes placentu	? (FDA kat. B)	NE (FDA kat. B)	? (FDA kat. B)	ANO (FDA kat. B)
odstranění dialýzou	20 %	ANO	25 %	20 %

POZNÁMKY

ACT – activated clotting time

ECT – ecarin clotting time

FDA – US Food and Drug Administration

zdroj: Linkins LA, Dans AL, Moores LK, et al. Treatment and prevention of heparin-induced thrombocytopenia: Antithrombotic Therapy and Prevention of Thrombosis, 9th ed: American College of Chest Physicians Evidence-Based Clinical Practice Guidelines. Chest 2012;141:e495S-530S