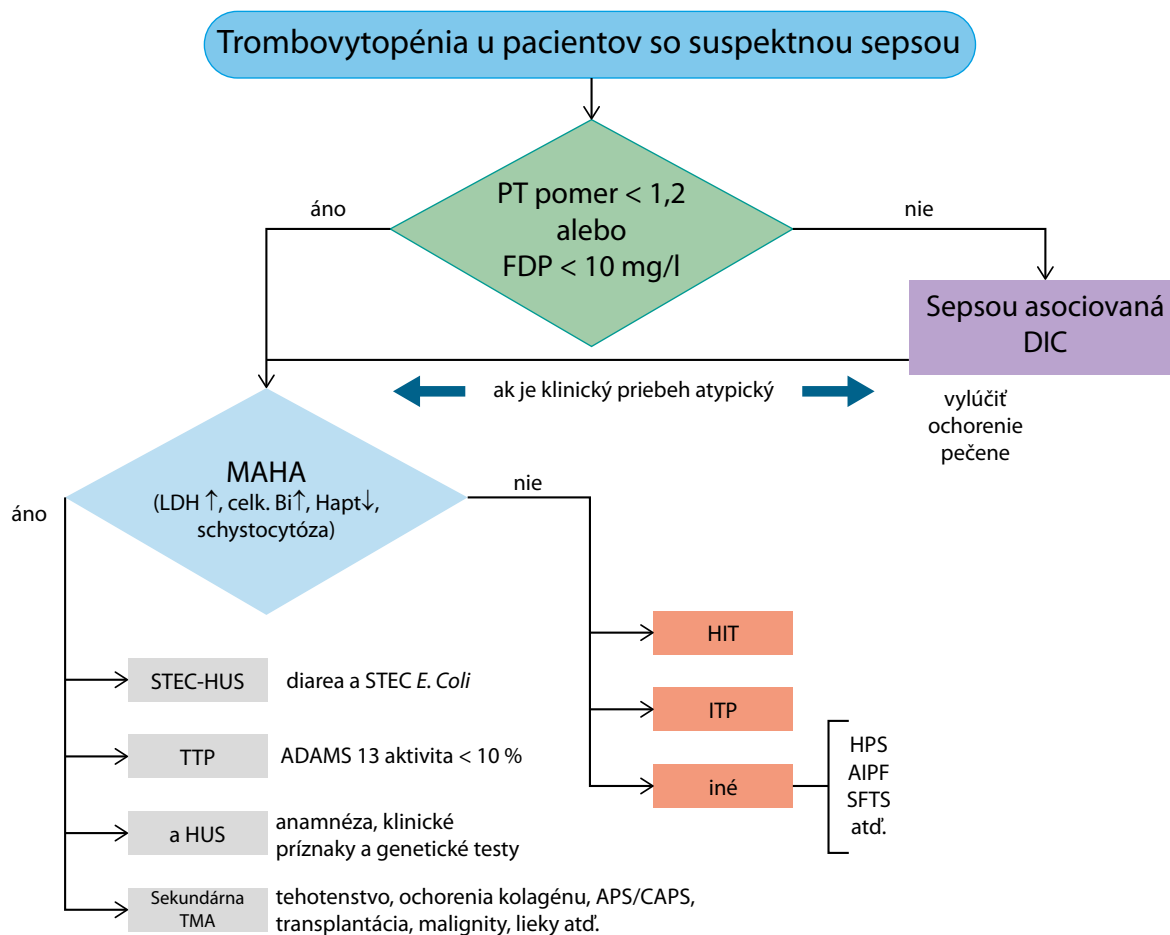


Tab. 2. Podobnosti a rozdiely v tromboze a laboratórnych údajoch medzi DIC/SIC a diferenciálnymi ochoreniami – upravené podľa Iba et al., 2020 (36).

	Primárna príčina a cieľ koagulopatie	Trombo-embolizmus	Počet Trc	D-dimer	PT/aPTT	FBG	AT	Aktivovaný komplement / vWF	Antifosfolipidové protilátky	Zápalové cytokíny (IL-1 β , IL-6)
DIC/SIC	Makrofág/ endotelialna bunka	Mikro-trombóza	↓	↑	↑	→ ↓	↓	-	-	↑
Covid-19	Makrofág/ endotelialna bunka	Mikro-trombóza/ venózna trombóza	↑↓	↑	→↑	↑	→	+	+	↑
HPS	Zápalové cytokíny	Mikro-trombóza/ venózna trombóza	↓	→	→	→	→	-	-	↑
APS	Antifosfolipidové protilátky	Arteriálna/ venózna trombóza	↓	→	PT → aPTT ↑	→	→	-	+	-
TMA (aHUS/ TTP)	Komplement/ ADAMTS 13	Mikro-trombóza/ arteriálna/ venózna trombóza	↓	→↑	→	→	→	aHUS +/- TTP -/+	-	-

DIC – diseminovaná intravaskulárna koagulácia; SIC – sepsou indukovaná koagulopatia; HPS – hemofagocytový syndróm; APS – antifosfolipidový syndróm; TMA – trombotická mikroangiopatia; aHUS – atypický hemolytický uremický syndróm; TTP – trombotická trombocytopenická purpura; PT – protrombínový čas; aPTT – aktivovaný parciálny tromboplastínový čas; FBG – fibrinogén; AT – antitrombín; vWF – von Willebrandov faktor; IL – interleukín

Obr. 3. Algoritmus na odlišenie DIC súvisiaceho so sepsou od iných ochorení s trombocytopéniou – upravené podľa Iba et al. 2019 (37)

aHUS – atypický hemolytický uremický syndróm; AIPF – akútna infekčná purpura fulminans; CAPS – katastrofický antifosfolipidový syndróm; celk. Bi – celkový bilirubín; FDP – fibrín/fibrinogén degradačné produkty; Hapt. – haptoglobín; HIT – heparínom indukovaná trombocytopenia; HPS – hemofagocytový syndróm; ITP – imúnna trombocytopenia; LDH – laktát dehydrogenáza; MAHA – mikroangiopatická hemolytická anémia; PT – protrombínový čas; SFTS – syndróm ťažkej horúčky a trombocytopenie; STEC-HUS – HUS vyvolaný STEC (Shiga toxin-produkujúci Escherichia coli); TAFRO – syndróm trombocytopenie, anasarky, horúčky, retikulínová myelofibróza a organomegália; TMA – trombotická mikroangiopatia; TTP – trombotická trombocytopenická purpura

anémiou (MAHA), do ktorej môžeme zahrnúť: STEC-HUS - hemolytický uremický syndróm vyvolaný Escherichia coli produkujúcim Shiga toxínom, TTP alebo aHUS. Podobne je možnosť zvažovať sekundárne TMA

ako tehotenstvo, ochorenia kolagénu, antifosfolipidový syndróm, po-transplantačné stavy, malignity, lieky či iné. Ak prítomnosť MAHA nie je rozpoznaná, existuje možnosť iných chorôb, ako je napríklad heparínom