

# Obsah

<b>Úvod – Buněčný model hemostázy.....</b>	<b>11</b>
<b>Laboratorne vyšetrenie hemostázy.....</b>	<b>25</b>
Preamalytická fáza.....	26
<b>Skriningové testy.....</b>	<b>33</b>
Protrombínový test .....	34
Aktivovaný parciálny tromboplastínový test.....	39
Trombínový test .....	45
Fibrinogén .....	47
D-diméry.....	53
<b>Koagulační faktory .....</b>	<b>59</b>
Faktory zevní koagulační cesty (FII, FV, FVII a FX).....	60
Faktory vnitřní koagulační cesty (FVIII, FIX, FXI a FXII).....	66
Faktor XIII .....	74
Von Willebrandov faktor.....	81
ADAMTS13 .....	91
<b>Trombofilní stavy .....</b>	<b>95</b>
Lupus Antikoagulans.....	96
Antikardiolipinové protilátky .....	106
Antitrombín.....	113
Protein C.....	118
Protein S .....	123
Aktivovaný protein C.....	128
Syndróm lepiivých doštičiek.....	134
<b>Globálne koagulačné testy.....</b>	<b>139</b>
TEG a ROTEM.....	140
<b>Monitorace protidestičkové a antikoagulační léčby a jejich nežádoucích účinků .....</b>	<b>147</b>
Agregace trombocytů .....	148
LMWH a priame antikoagulační (DOAC) .....	159
Monitorace léčby hemofilie .....	169
Heparinom indukovaná trombocytopenia (HIT).....	175
<b>Klinická interpretace vybraných stavů .....</b>	<b>181</b>
Vyšetřovanie zvýšenej tendencie ku krvácaniu.....	182
Vybrané vrodené krvácaivé ochorenia .....	199
Život ohrozujúce krvácanie.....	224

Urgentné stavy spojené s koaguláciou: DIC, TTP/HUS, HIT .....	226
Tromboembolická onemocnění v klinické praxi (TEN).....	236
Kardiologie – Arteriální trombóza .....	240
Cévní mozková příhoda (CMP) a tranzitorní ischemická ataka (TIA).....	242
Poruchy hemostázy v gynekologii a porodnictví.....	245
Priame perorálne antikoagulanciá (DOAC) .....	251
Antiagregační léčba v klinické kardiologii.....	260
Periferní arteriální onemocnění .....	270
<b>COVID-19 a hemostáza .....</b>	<b>273</b>
<b>Skratky .....</b>	<b>283</b>