

História atherotrombogenézy. ....	7
Atherotrombogenéza aj optikou z netradičných uhlov pohľadu. ....	19
Inflamácia – iniciátor a promótor aterotrombogenézy. ....	33
Rizikové faktory aterotrombózy – exodus z chaosu do rizikového labyrintu. ....	49
(Bio)markery vulnerabilných plátov a prediktabilita ischemických príhod. ....	65
Transkripčné gény zápalu a ich vplyv na aktivitu proinflatórných proteínov. ....	87
Proinflatórne cytokíny v aterotrombogenéze. ....	108
Včasné markery zápalu artériovej steny. ....	129
Monocyty a leukocyty v etiopatogenéze aterotrombózy. ....	141
Skavengerové receptory v reverznom transporte cholesterolu. ....	155
Gény mutované – príčiny obezity a aterotrombózy. ....	171
Cytokíny aterotrombózy a ich receptory. ....	188
Celúrne cytokíny a intracelúrne mediátory – progresory aterotrombogenézy. ....	202
Vrodený a adaptívny imunitný systém v aterotrombogenéze. ....	212
SREBPs, SCAP a INSIG – kontrolóri intracelúrneho syntézy lipidov. ....	226
Nukleálne receptory aktivované proliferátormi peroxizómov – regulátory metabolizmu lipidov. ....	237
Inzulínom indukované gény v regulácii intracelúrneho syntézy sterolov. ....	265
Mastné kyseliny – rizikový faktor aterotrombózy. ....	282
Mastné kyseliny v kauzálnom vzťahu s kardiometabolickým syndrómom a aterotrombózou. ....	296
Fibrinogén – proteín akútnej fázy zápalu – rizikový faktor aterotrombózy. ....	314
Fibrinogén a trombín – ich impakt na funkcie a štruktúry endotelu a intimy. ....	324
Poruchy fibrinolýzy asociujúce s aterotrombogenézou. ....	337
Fibrinogén a trombín – proteíny promotujúce aterotrombogenézu. ....	349
Deskriptívna, analytická, experimentálno-intervenčná epidemiológia aterotrombózy. ....	360
Dysfunkčný endotel – iniciátor a progresor aterotrombózy. ....	389
Metabolizmus HDL v hyperlipémiách a v aterotrombogenéze. ....	416
Metabolizmus vulnerabilných plátov. ....	445
Variabilita patomorfológie vulnerabilných plátov a klinická odozva. ....	465
Hrozí pandémia aterotrombózy a komorbidít? ....	482
Skratky. ....	511
Figures. ....	512
Tables. ....	514
Kto je autor knihy. ....	516
Recenzie monografie. ....	518
Doslov. ....	523