

Obsah

Obsah	5
Předmluva	9
Sekce 1: Přehledné a edukační přednášky I	
Diagnosis of Thrombophilia (M. Borensztein)	11
Sekce 2: Antitrombin III v klinické praxi	
Úloha antitrombinu III v regulaci hemokoagulačních pochodů (J. Charvát)	12
Stanovení antitrombinu III (M. Matýšková, J. Zavřelová)	17
Zásady substituce antitrombinu III u některých stavů ve vnitřním lékařství (J. Malý, M. Pecka, V. Pidrman, J. Gregor, L. Jebavý, M. Bláha, O. Široký)	19
Proteinázový systém, antitrombin III a SIRS (L. Sobotka).....	22
Sekce 3: Přehledné a edukační přednášky II	
Protein C Anticoagulant System and Its Relationship to Thrombop- hilia (L. Chrobák).....	24
Paradox of Thrombomodulin (P. Kubisz).....	34
Adheze krevních destiček (J. E. Dyr).....	35
Mechanismy hemostatických funkcí krevních destiček (P. Cieslar, J. E. Dyr).....	37
Sekce 4: Diseminovaná intravaskulární koagulace	
Diseminovaná intravaskulární koagulace v intenzivní metabolické péči (J. Malý, M. Pecka, Z. Zadák, J. Bureš, J. Horáček, M. Bláha, L. Jebavý, O. Široký, M. Kmoníček)	38
Poruchy hemostázy v těhotenství a jejich léčba (J. Kvasnička, B. Srp).....	46
The Molecular Markers of Hypercoagulation (J. Novotný, M. Zvarová, L. Pražáková, L. Konvičková, D. Jandlová)	49
Orgánové selhání a laboratorní obraz DIC u nemocných po trans- plantaci kostní dřeně (Z. Vorlová, E. Simonianová, M. Lukášová, A. Vitek, J. Hrabánek)	50
Sekce 5: Současné trendy v antitrombotické léčbě	
Súčasná možnosti antidoštičkovéj léčby v klinickéj praxi (A. Okrucká)	51
Současné směry antitrombotické léčby (M. Penka, E. Krahulcová)	59
Antikoagulační léčba u pacientů s chronickým selháním ledvin, lé- čených pravidelnou hemodialýzou (P. Kessler, N. Holub).....	60

Současné indikace trombolytické léčby (<i>L. Vodičková, J. Malý, M. Pecka</i>)	61
Sekce 6: Klinická a laboratorní problematika trombofilních stavů	
Antifosfolipidové protilátky (<i>M. Matýšková, A. Buliková, J. Zavřelová</i>)	62
Beta ₂ -GPI and Antiphospholipid Antibodies (<i>P. Kubisz</i>)	67
APC rezistence (<i>J. Hudeček, P. Kubisz</i>)	68
Nízkomolekulární markery aktivace krevních destiček (<i>J. Suttnar, M. Jiroušková, J. E. Dyr, K. Holada</i>)	69
Sekce 7: Laboratorní vyšetřování hemostázy a kontrola antitrombotické léčby	
Laboratorní kontrola antikoagulační léčby (<i>M. Pecka, J. Malý, Z. Vorlová</i>)	71
Naše zkušenosti s různými typy reagensů pro stanovení protrombinového času (<i>J. Zavřelová, M. Matýšková, A. Buliková, M. Mehešová</i>)	79
Poruchy antikoagulačních mechanismů u monoklonálních gamapatií — klinická studie u 84 nemocných (<i>I. Špička, Z. Hrkal, E. Simonianová, H. Fořtová, P. Cieslar, R. Zounar</i>)	80
Příprava monoklonálních protilátek proti fibrinogenu, fibrinu a jejich proteolytickým degradačním produktům (<i>F. Mareček, J. E. Dyr, H. Cajthamlová</i>)	81
Porovnání metod na stanovení proteinu C a proteinu S (<i>S. Fořtová, J. E. Dyr, J. Suttnar, H. Cajthamlová</i>)	82
Sekce 8: Trombocytární přípravky a novinky v separačních technikách	
Development of Platelet Production and Quality Control; Current Transfusion Strategies (<i>J. Kadar</i>)	84
Ultračisté koncentráty trombocytů — je nutná filtrace před léčebným podáním? (<i>M. Bláha, J. Malý, M. Kmoníček, L. Jebavý, O. Široký, M. Pecka, J. Rondiak</i>)	86
Bakteriálna kontaminácia trombocytového koncentrátu (<i>E. Fehérvízovová, E. Bojtárová, J. Mayer</i>)	88
Autologní trombocyty — naše první zkušenosti s léčebným využitím (<i>M. Bláha, S. Filip, J. Malý, L. Jebavý, M. Pecka, O. Široký, P. Měřička, J. Krejzek, J. Rondiak</i>)	89
Postery	
Plasmapheresis in the Treatment of Hyperviscose Syndrome (<i>M. Bláha, L. Jebavý, M. Kmoníček, S. Filip, J. Malý, O. Široký, M. Pecka</i>)	90
Peripheral Stem Cell Concentrates for Transplantation — Our	

Technical and Clinical Experience (<i>M. Bláha, S. Filip, P. Měřička, J. Krejzek, K. Malý, L. Jebavý</i>)	91
Vyšetřování APC rezistence u nemocných s trombózou (<i>P. Dulíček</i>)	92
Aktivita doštičiek pri ischemickej chorobe srdca (<i>S. Funiak, I. Markuljak, M. Paceková, J. Ivanková, P. Kubisz</i>)	93
Niektoré endotelové markery pri stabilizovanej ischemickej chorobe srdca (<i>S. Funiak, J. Květenký, P. Kubisz, M. Belicová, S. Funiaková</i>)	94
Choroba von Willebrandova — rodinná studie (<i>P. Smejkal, M. Matýšková, A. Buliková, J. Zavřelová</i>)	95
Výskyt rezistence na aktivovaný protein C [APC-R] (<i>M. Matýšková, J. Zavřelová, A. Buliková, H. Meluzínová</i>)	96
Hematologické zajištění invazivních výkonů u nemocných s lupus antikoagulans (<i>A. Buliková, M. Matýšková, P. Smejkal</i>)	97
Thrombospondin in Normal Human Plasma, Serum, Urine (<i>J. Ivanková, M. Dobrotová, V. Krišlo, P. Kubisz</i>)	98
Deficiency protein Z: New Cause Bleeding Disorders? (<i>J. Ivanková, J. Hudeček, P. Kubisz</i>)	99
Endoteliálne a trombocytárne markery u hypertenzie (<i>M. Paceková, S. Funiak, P. Kubisz</i>)	100
vWF, tPA, PAI a ateroskleróza (<i>M. Dobrotová, A. D. Blann, P. Kubisz</i>)	101
Funkce destiček u nemocných s MDS a trombocytémií (<i>R. Neuwirtová, E. Cmunt, J. Kvasnička</i>)	102
Ovlivňuje APC-R aktivitu proteinu S v laboratorním vyšetření? (<i>M. Matýšková, J. Zavřelová</i>)	103
Příznivý vliv pupalkového oleje na hemokoagulaci a krevní tlak v experimentu (<i>I. Helfert, V. Trčka</i>)	104
Mozkový infarkt u ženy s maligním onemocněním — manifestace hyperkoagulačního stavu? (<i>D. Krajičková, Z. Vaňásková, O. Široký, Z. Černoch</i>)	105
Thrombomodulin a von Willebrandov faktor u fajčiarov a v priebehu fajčenia (<i>I. Markuljak, J. Ivanková, P. Kubisz, J. Květenký, S. Funiak</i>)	106
Klinická a laboratorní odpověď na léčbu hlubokých žilních tromboz Monoembolixem (<i>J. Malý, M. Pecka, L. Vodičková</i>)	107
Léčba sekundárních polyglobulií pomocí erythrocytaferéz — první vlastní zkušenosti (<i>M. Kmoníček, M. Bláha, V. Jílková, O. Široký</i>)	108
Reduction of Beta ₂ -GPI at Patient with Lupus Anticoagulants and Antiphospholipid Autoantibodies (<i>J. Fedorová, L. Novosadová, J. Lehotský, P. Kubisz</i>)	109

-
- Koncentrát antitrombínu III v porodníckej a chirurgickej situácii
u dvoch pacientov s vrodeným defektom
(*M. Žarnovičanová*) 110
- Naše zkušenosti s monitorováním nízkomolekulární frakce hepari-
nu (*M. Pecka, J. Malý*) 111
- Mutace ARG506G1N faktoru V — korelace s funkčním stanovením
APC rezistence (*I. Hrachovinová, Z. Vorlová*) 112