

Obsah

6 Současné a nové technologie v hematologickém testování

doc. Mgr. Luděk Slavík, Ph.D.

9 Preanalytická fáze jako důležitý proces při vyšetřování hemostázy

Ing. Martin Pulcer, Ph.D., MBA

24 Analýza trombocytopenických vzorků na Alinity hq

RNDr. Jana Klinerová, RNDr. Ludmila Bourková, prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc.

34 Včasná diagnostika sepse v hematologii

Ing. Petr Lehnert, prof. MUDr. Richard Průša, CSc.

43 Diagnostika mnohočetného myelomu:

43 Aktuální stav laboratorní diagnostiky mnohočetného myelomu

prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D., MBA

44 Současný stav biochemické diagnostiky mnohočetného myelomu

Ing. Jaroslava Vávrová, Ph.D., prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D., MBA

50 Zásadní význam imunofenotypizace v diagnostice monoklonálních gamapatií

RNDr. Ondřej Souček, Ph.D.

54 Význam cytogenetického vyšetření pro stanovení prognózy mnohočetného myelomu

Ing. Kateřina Hrochová

59 Sledování minimální reziduální nemoci u chronické lymfocytární leukemie

MUDr. Peter Turcsányi, Ph.D., doc. Ing. Eva Kriegová, Dr.

74 Trombelastografie

MUDr. Kateřina Vaníčková

88 Trombin generační test

Mgr. Kateřina Chasáková, doc. Mgr. Luděk Slavík, Ph.D., MUDr. Antonín Hluší, Ph.D.

96 Chemiluminiscenční imunoanalýza

Mgr. Jana Úlehlová, Ph.D., Ing. Pavla Bradáčová

110 Monitorace antihemofilické léčby

doc. Mgr. Luděk Slavík, Ph.D.

122 Integrační software pro propojení koagulačních analyzátorů

doc. Mgr. Luděk Slavík, Ph.D.