

## Literatura

- Hochhaus A, O'Brien SG, Guilhot F, et al. Six-year follow-up of patients receiving imatinib for the first-line treatment of chronic myeloid leukemia. *Leukemia* 2009; 23: 1054-1061.
- Gratwohl A, Baldomero H, Frauendorfer K, Urbano-Ispizua A. EBMT activity survey 2004 and changes in disease indication over the past 15 years. *Bone Marrow Transplant* 2006; 37: 1069-1085.
- Niederwieser D. HSCT for chronic myeloid leukaemia in adults. In: Apperley J, Carreras E, Gluckman E, Gratwohl A, Masszi T. *The EBMT Handbook 5th Edition – Haematopoietic stem cell transplantation*. Forum Service Editor 2008, p. 289-396.
- Ljungman P, Urbano-Ispizua A, Cavazzana-Calvo M, Demirer T, Dini G, Einsele H. Allogeneic and autologous transplantation for haematological diseases, solid tumors and immune disorders: definitions and current practice in Europe. *Bone Marrow Transplant* 2006; 37: 439-449.
- Gratwohl A, Baldomero H, Schwendener A, et al. The EBMT activity survey 2007 with focus on allogeneic HSCT for AML and novel cellular therapies. *Bone Marrow Transplant*. 2009; 43: 275-291.
- Kreuzer KA, Kluhs C, Baskaynak G, Movassaghi K, Dorken B, le Coutre P. Filgrastim-induced stem cell mobilization in chronic myeloid leukaemia patients during imatinib therapy: safety, feasibility and evidence for an efficient in vivo purging. *Br J Haematol* 2004; 124: 195-199.
- Bhatia R, Xu H, Snyder D, et al. Feasibility and efficacy of mobilization of BCR/ABL- PBSC in CML patients receiving imatinib. *Blood* 2004; 104: 2858.
- Weisberg E, Manley PW, Breitenstein W. Characterization of AMN107, a selective inhibitor of native and mutant Bcr-Abl. *Cancer Cell* 2005; 7: 129-141.
- Jørgensen H, Allan E, Jordanides N, Mountford J, Holyoake T. Nilotinib exerts equipotent antiproliferative effects to imatinib and does not induce apoptosis in CD34<sup>+</sup> CML cells. *Blood* 2007; 109: 4016-4019.
- Kantarjian H, Giles F, Balla K, et al. Nilotinib in chronic myeloid leukemia patients in chronic phase (CML-CP) with imatinib (IM) resistance or intolerance: Longer follow-up results of a phase II study. *J Clin Oncol* 2009; 27(15S): 7029.
- Dongen JJ, Macintyre EA, Gabert JA, et al. Standardized RT-PCR analysis of fusion gene transcripts from chromosome aberrations in acute leukemia for detection of minimal residual disease. Report of the BIOMED-1 Concerted Action: investigation of minimal residual disease in acute leukemia. *Leukemia* 1999; 13: 1901-1928.
- Rea D, Raffoux E, Cayuela JM, Maarek O, Dombret H. Sustained major molecular response in the absence of any antileukaemic therapy after dasatinib treatment and autologous peripheral blood stem cell transplantation in a patient with imatinib-resistant myeloblastic-phase chronic myeloid leukaemia. *Leukemia* 2009; 23: 1158-1159.

MUDr. Samuel Vokurka, Ph.D.  
Smrková 160  
330 01 Kyšice  
e-mail: vokurka@fnplen.cz

Doručeno do redakce: 19. 10. 2009  
Přijato do tisku: 21. 12. 2009

## Vzdělávací akce IPVZ

Subkatedra hematologie a transfuzního lékařství  
ÚHKT, U Nemocnice 1, 128 08 Praha 2  
Vedoucí: doc. MUDr. Jaroslav Čermák, CSc., tel. 224 962 839, fax 224 962 857, e-mail: jaroslav.cermak@uhkt.cz

### Subkatedra hematologie a transfuzního lékařství

#### 211002103 Specializační kurz v klinické biochemii – Modul 3

Určeno pro klinické bioanalytiky ve specializační přípravě v oboru klinické biochemie, případně pro lékaře před atestací z klinické biochemie.

Program: Úvod do cytologie likvoru. Likvorové proteiny. Isofokuse a diagnostika RS. Vyšetření likvoru u pacienta v akutním stavu. Analyzátoři krve a jejich současné možnosti při vyšetřování periferní krve. Interní kontrola kvality u morfologických vyšetření. Aplikace SLP a národního číselníku v hematologii. Kalibrace a kontrolní materiály u koagulačních vyšetření. Referenční hodnoty. Suchá chemie. Analytické systémy. Pokročilé elektromigrační techniky. Měřící postupy absolutních metod.

Plamenová fotometrie, AAS, elektrochemické metody. Izolace nukleových kyselin. Polymerázová reakce a její využití při detekci známých populačně frekventovaných mutací a polymorfizmů. Separace nukleových kyselin a blotovací techniky. Metody přímé a nepřímé molekulárně genetické diagnostiky. Detekce a kvantifikace nukleových kyselin. Interpretace výsledků v molekulární biologii. Měření v klinických laboratořích (zkouška, jednotka, princip, metoda, postup, standard měření, jednotka měření).

Vedoucí: Ing. K. Kotaška, Ph.D.

Místo konání: Praha 4, Budějovická 15, Hotel ILF

**Předpokládaná cena: 5 000 Kč**

**18. 10. 2010 – 22. 10. 2010**