XI. národní workshop Mnohočetný myelom a roční setkání České myelomové skupiny Mikulov, 26. a 27.4.2013

Informace ze zasedání pracovní skupiny

Cytogenetika, FISH a genomika u mnohočetného myelomu 2013

A: Mikulášová a P. Kuglík

Babak Myeloma Group
Dept. of Pathological Physiology
Faculty of Medicine, Masaryk University

Program pracovní skupiny

Edukační část

- ***Buněčné stárnutí u hematoonkologických onemocnění***
- M. Piskáček (Brno)

Pracovní část

- ***Novinky v cytogenetice a genomice MM – informace z 14th International Myeloma Workshopu, 3. – 7.4. 2013, Kyoto***

  P. Němec (Brno)
- ***Cytogenetická a molekulárně genetická vyšetření pacientů s MM – přehled za rok 2012 z jednotlivých pracovišť v ČR***

  H. Filková/ J. Smetana/P. Mičková (Brno/Olomouc)
- ***Cytogenetické nálezy u MM a novinky v ISCN nomenklatuře 2013***

  Z. Zemanová/M. Jarošová (Praha/Olomouc)
- ***Cytogenetická vyšetření MM a diskuze a připomínky k akreditaci cytogenetických laboratoří v ČR***

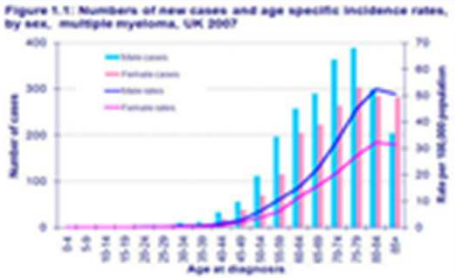
  M. Hrubá (Plzeň)

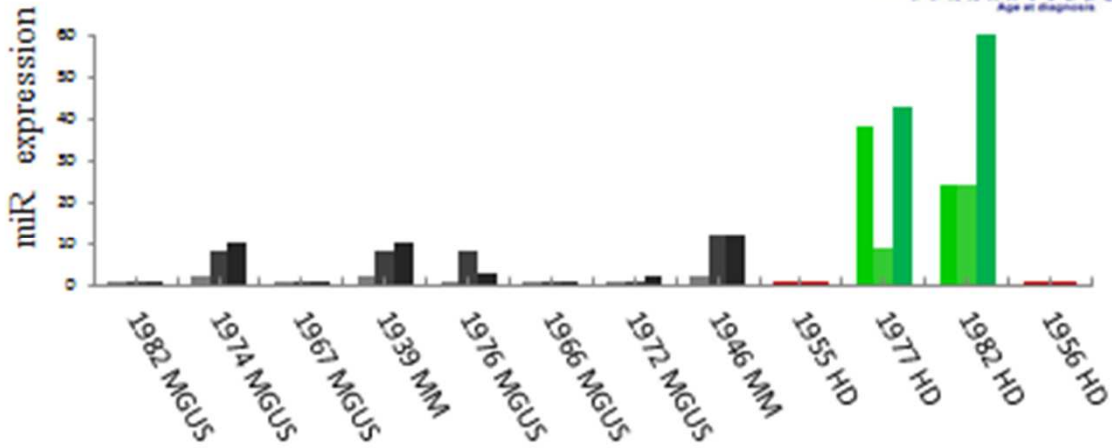
Edukační přednáška:
Buněčné stárnutí u hematoonkologických onemocnění

M. Piskáček (Brno)

Předčasné zestárnutí u MGUS a MM

- B buněčných linií
- miR expresní diagnostický panel





Stářím pozměněná exprese mRNA a miRNA byla stanovena celogenomovou analýzou naivních B buněk u mladých a zestárlých zdravých dárců. Dosavadní výsledky prokázaly, že pozměněná exprese v populaci naivních B buněk odrážející nejen míru zestárnutí zdravých dárců, ale se i hojne vyskytuje u mladých MGUS a MM pacientů.

Babak Myeloma Group
Dept. of Pathological Physiology
Faculty of Medicine, Masaryk University

Novinky v cytogenetice a genomice MM – informace z 14th International Myeloma Workshopu, 3. – 7.4. 2013, Kyoto

P. Němec (Brno)

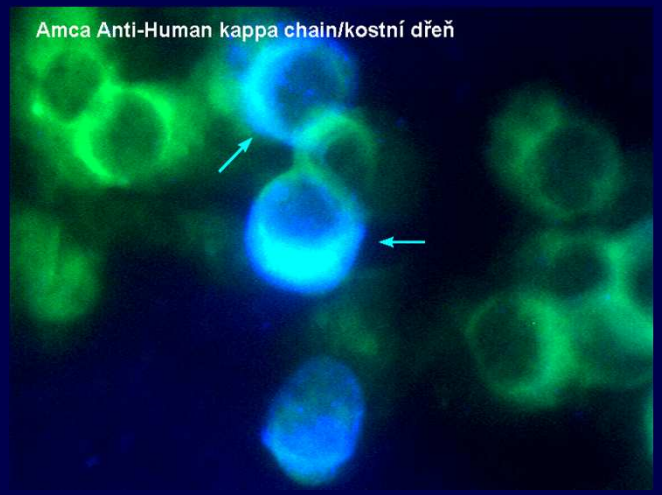
- Abstract #1
- Copy Number Alteration
- Stephane MINVIELLE, University of Nantes, France

- Abstract #2
- Gene Expression Profiling – Arrival to Clinical Routine
- Dirk HOSE, Universitaetsklinikum Heidelberg, Germany

Cytogenetická a molekulárně cytogenetická vyšetření pacientů s MM - přehled za rok 2012 v rámci jednotlivých pracovišť ČR

Pracoviště

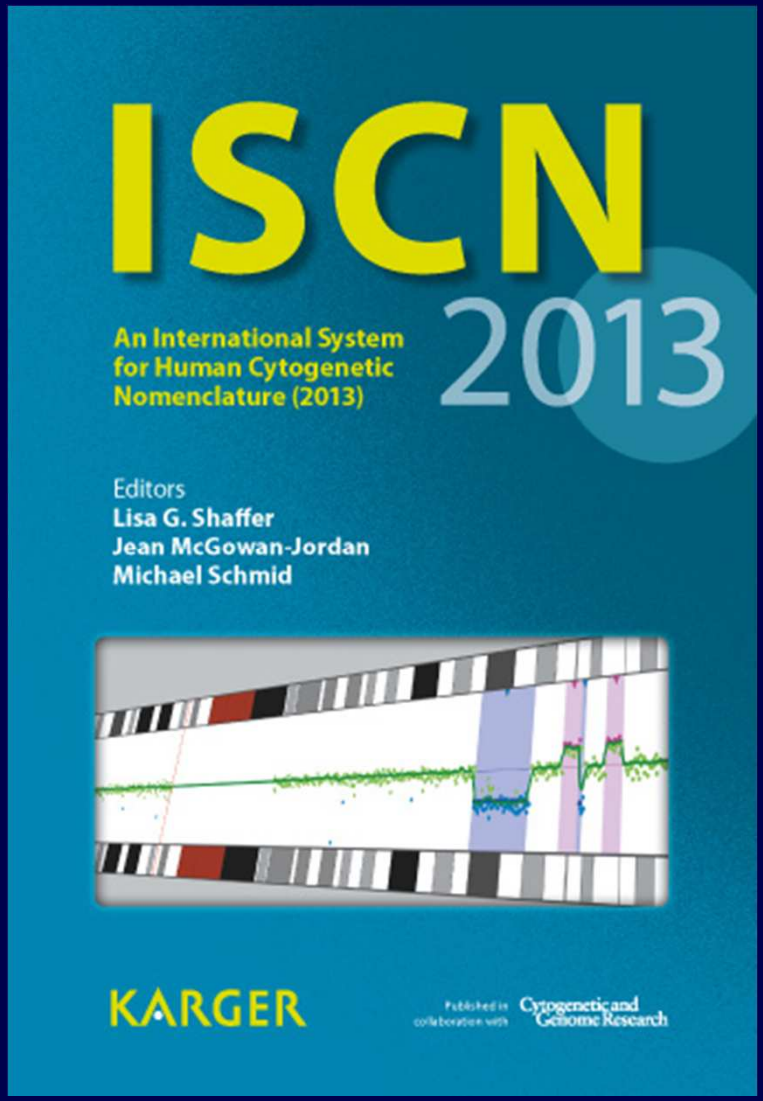
- Praha - 97
- Brno - 304
- Olomouc - 128
- Plzeň - 51
- Ostrava - 89
- Hr. Králové
- České Budějovice - 27



Babak Myeloma Group
Dept. of Pathological Physiology
Faculty of Medicine, Masaryk University

Cytogenetické nálezy u MM a novinky v ISCN nomenklatuře 2013

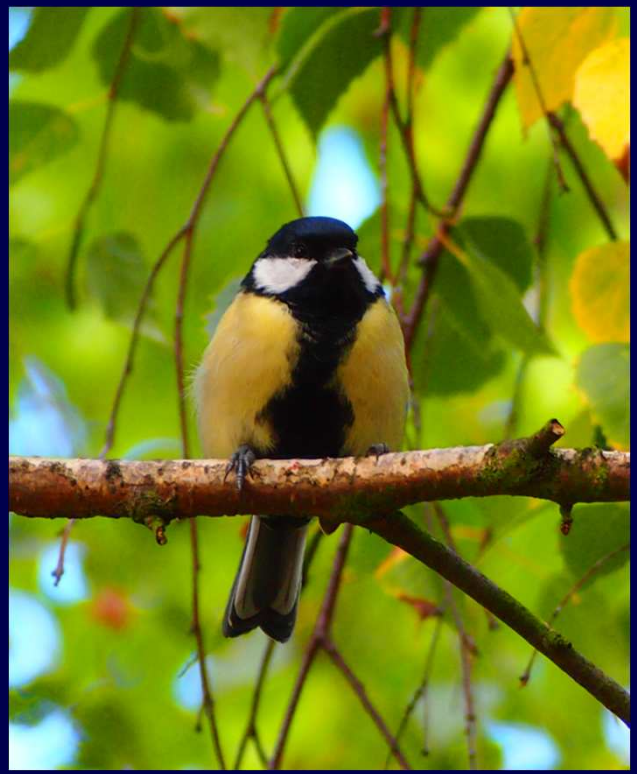
Z. Zemanová/M. Jarošová (Praha/Olomouc)



AKREDITACE ZDRAVOTNICKÝCH LABORATOŘÍ

- Kritéria a požadavky na činnost a služby poskytované zdravotnickými laboratořemi jsou obsaženy v mezinárodní normě EN ISO 15189:2007
- AKREDITACE je postup, jímž oprávněný orgán udělí formální uznání, že organizace nebo osoba je způsobilá k výkonu určitých úkolů
- ČIA – Český institut pro akreditaci

Děkuji za pozornost



Babak Myeloma Group
Dept. of Pathological Physiology
Faculty of Medicine, Masaryk University