

VIII. konference o monoklonálních gamapatiích

Tak jako v minulých letech, je první část tohoto čísla časopisu Klinická biochemie a metabolismus věnována referátům, které byly předneseny na VIII. konferenci o monoklonálních gamapatiích. Konference se konala 20. 10. 2009 ve Výukovém centru Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Jejím nosným tématem byly monoklonální volné lehké řetězce imunoglobulinů, podmínky jejich kvalitního stanovení a jejich klinické využití. Přednášející hodnotili význam sledování aktivity mnohočetného myelomu pomocí změn koncentrací monoklonálních volných lehkých řetězců imunoglobulinů (VLŘ), zabývali se přínosem vyšetření VLŘ u nesekretorického mnohočetného myelomu, významem hemodialýzy u renálního selhání při onemocnění mnohočetným myelomem i jevem zvaným „light

chain escape“. Protože má stanovení VLŘ četná úskalí, rozhodly se Česká myelomová skupina spolu s Českou společností klinické biochemie ČLS JEP uspořádat kontrolní a srovnávací mezilaboratorní studii. Přednesené výsledky srovnání stanovení VLŘ v šesti centrech léčby a výzkumu mnohočetného myelomu byly vysoce hodnoceny. „Zlatým hřebem“ konference byly dvě zásadní přednášky prof. Ščudly a dr. Alexe Legga o nové analytické metodě v diagnostice monoklonálních gamapatií – stanovení Hevylite. Konferenci navštívilo 164 registrovaných zájemců o problematiku monoklonálních gamapatií. Příští, již IX. konference na téma monoklonálních gamapatií se bude konat 26. 10. 2010.

Tichý M., Maisnar V., Vávrová J.

VIII. konference na téma monoklonálních gamapatií (*monoklonální volné lehké řetězce imunoglobulinů*)

Prosloveny byly přednášky:

Ščudla V., Pika T.
(FN Olomouc)

Hevylite – nová analytická metoda v diagnostice monoklonálních gamapatií

Smetana J., Burešová I., Zaoralová R., Grešíková H., Němec P., Kupská R., Pour L., Krejčí M., Zahradová L., Holánek M., Adam Z., Kuglík P. a Hájek R.
(ČMS, FN MU Brno a PřF MU Brno)

Možnosti výzkumu monoklonálních gamapatií pomocí moderních cytogenetických a genomických metod

Maisnar V., Vávrová J., Tichý M., Friedecký B., Hájek R., Palička V., Malý J.
(LF a FN Hradec Králové)

Význam stanovení FLC pro sledování aktivity MM

Špička I., Straub J., Vacková B., Ryšavá R., Kořen J., Trněný M.
(VFN Praha)

Autologní transplantace u pacientů s primární amyloidózou – výsledky pracoviště

Alex Legg PhD
(Scientific Affairs Manager, Binding Site, Birmingham, UK)

Serum Free Light Chain and Hevylite analysis

Pika T., Ščudla V., Lochman P., Schneiderka P., Bačovský J.
(FN Olomouc)

Přínos vyšetření volných lehkých řetězců pro subklasifikaci „nesekretorické“ formy MM

Štílec R., Dusilová-Sulková S.
(LF a FN Hradec Králové)

Hemodialyzační léčba renálního selhání při mnohočetném myelomu

Radocha J., Maisnar V., Sandecká V., Vávrová J., Spáčilová J., Tichý M., Hájek R., Friedecký B., Malý J.
(LF a FN Hradec Králové)

Projekt MGUS 2010 – průběžná analýza

Vávrová J., Tichý M., Friedecký B., Maisnar V., Hájek R., Čermáková Z., Dastych M., Gottwaldová J., Kučera P., Krotká J., Racek J., Ženková J., Schneiderka P., Lochman P., Zima T., Benáková H., Spáčilová J., Palička V.
(LF a FN Hradec Králové, FN Brno, FN KV Praha, VFN Praha, FN Olomouc, FN Plzeň)

Validace stanovení volných monoklonálních lehkých řetězců v České republice

Granátová J., Valentová K., Bolková M.
(FTN Praha)

Je možný light chain escape u pacienta bez předchozí hematologické terapie?

Šolcová L., Maisnar V., Tichý M.
(OKB Trutnov, LF a FN Hradec Králové)

Pozdní diagnostika mnohočetného myelomu – kazuistika