

## Monoklonální gamapatie

Stejně jako v minulých letech, tak i ve druhém čísle KBM roku 2011 je podstatná část časopisu věnována přednáškám z konference o monoklonálních gamapatiích, která se v loňském roce konala 26. 10. 2010 v Hradci Králové.

Monoklonální gamapatie přitahují pozornost kliniků a laboratorních pracovníků již několik desítek let. Pro klinika je nález paraproteinu velkou výzvou (imperativem) pro správné diagnostické zařazení nemocného a v případě průkazu maligní monoklonální gamapatie i výzvou ke zvolení optimálního terapeutického postupu, který může v dnešní době významně prodloužit nemocnému život a zlepšit jeho kvalitu. Klinická praxe vyžaduje stále nové, citlivější, přesnější a rychlejší me-

tody, jako je např. celotělová magnetická rezonance, jejímž významem v diagnostice monoklonálních gamapatií se zabývá článek prof. Ščudly.

Laboratorní analýza vyžaduje vícestupňový postup cíleně navazujících kroků, které využívají i nové metody popisované v dalších článcích, jako např. stanovení volných lehkých řetězců, stanovení HevyLite, využití imunofenotypizace pro prognózu nemocných monoklonálními gamapatiemi a pod. Tyto pravidelné konference by měly přispět k rozšíření našich poznatků a k výměně zkušeností při nelehké diagnostice a terapii monoklonálních gamapatií a ve svém důsledku – a to především – by měly být k užítku nemocným monoklonálními gamapatiemi.

Na IX. pracovní konferenci na téma monoklonálních gamapatií byly prosloušeny přednášky:

- Alex Legg PhD (Scientific Affairs Manager, The Binding Site Group Ltd., Birmingham, UK): Plasma cell dyscrasias: Renal damage and serum free light chains
- Šálek T. (Zlín): Monitorování renálních funkcí u pacientů s monoklonální gamapatií
- Ščudla V., Heřman M., Minařík J., Pika T., Hrbek J., Bačovský J. (Olomouc): Přínos celotělové magnetické rezonance v diagnostice monoklonální gamapatie nejistého významu a mnohočetného myelomu
- Pika T., Heřmanová Z., Lochman P., Ščudla V. (Olomouc): První zkušenosti s metodou HevyLite u nemocných s monoklonální gamapatií
- Hájek R., Maisnar V., Pour L., Čermáková Z., Vávrová J., Dastych M., Tichý M. (Brno, Hradec Králové): Zhodnocení přínosu FLC jako časného markeru senzitivity nemocných s MM na podanou léčbu
- Kovářová L., Varmužová T., Zarbochová P., Suská R., Penka M., Hájek R. (Brno): Prognostický význam imunofenotypizace u nemocných s MM a MGUS
- Burešová I., Štossová J., Kyjovská D., Moravcová J., Štouračová M., Čumová J., Hájek R. (Brno): Problematika separace plazmatických buněk ze vzorků kostní dřeně u nemocných s MM a zvláště u MGUS
- Maisnar V., Klimeš D., Pelcová J., Hájek R. (Hradec Králové, Brno): Přínos registru MG pro sledování MGUS a MM – aktuální stav
- Radocha J., Maisnar V., Klincová M., Kaiserová P., Hájek R., Malý J. (Hradec Králové, Brno): Výsledky prvních analýz z registru MG
- Vávrová J., Tichý M., Friedecký B., Radocha J., Maisnar V. (Hradec Králové): Výsledky stanovení FLC u MGUS – srovnání 2 vyšetřovacích metod
- Machálková K., Radocha J., Maisnar V. (Hradec Králové): Vyšetření viskozity u nemocných s MG – kazuistiky
- Spáčilová J., Šolcová L., Pavlíková L., Živný P., Vávrová J., Tichý M., Maisnar V. (Trutnov, Hradec Králové): Referenční hodnoty FLC a výskyt monoklonálních gamapatií u seniorů

*M. Tichý*