

# XIX. Pracovní konference na téma monoklonálních gamapatií

**J. Vávrová**

XIX. Pracovní konference na téma monoklonálních gamapatií se tentokrát konala 10. září jako satelitní symposium před zahájením rovněž XIX. ročníku Česko-slovenské konference laboratorní hematologie probíhající v Hradci Králové 10. září – 11. září 2020. Devatenáctý ročník naší konference se konal ve velké aule Univerzity Hradec Králové, tedy v neobvyklém termínu na neobvyklém místě a v roce atypickém i pro konání odborných akcí a konferencí. Měli jsme to štěstí, že naše setkání se mohlo uskutečnit ještě bez významných epidemiologických omezení, takže vyjma první přednášky prezentované on-line z Dánska byli přítomni všichni přednášející i posluchačské auditorium.

Zvláštní pozornost byla tentokrát věnována minimálnímu reziduálnímu onemocnění. Program konference nabídl posluchačům zajímavé spektrum přednášek od těch zaměřených na výzkumnou činnost přes edukační až po praktické pohledy na diagnostiku a terapii pacientů s monoklonálními gamapatiemi. Zaujala sdělení výzkumných týmů jako např. informace o plánovaném společném projektu CMG a Univerzity Pardubice cíleném na analýzu imunoproteomu nemocných s mnohočetným myelomem v období remise onemocnění, nebo optimistické sdělení hradecké výzkumné skupiny o úspěších v izolaci a následné chromatografické analýze volných lehkých řetězců k detekci a monitoringu minimální reziduální choroby, do budoucna jedna z možných nadějných cest dosažení vysoké citlivosti při průkazu monoklonální gamapatie. Kazuistiky „Tři příběhy lehkých řetězců aneb jenom číslo nestačí“ poutavou formou upozornily na dennodenní praxi, originalitu každého pacienta a předpoklad, že lékaři i laboratorní pracovníci přemýšlí a musí přemýšlet v mnoha souvislostech. Aktuální problematika MGUS z pohledu regionální biochemické laboratoře i prezentace národního doporučení k laboratorní diagnostice monoklonálních gamapatií zahrnující požadavky na metody a harmonizaci laboratorních vyšetření jsou potvrzením skutečnosti, že téma monoklonálních gamapatií je aktuální v hematologických centrech i v regionech, že dlouholetá mezioborová

výměna zkušeností, komunikace a vzájemná spolupráce jsou motivovány zejména snahou prospívat pacientům s monoklonálními gamapatiemi.

Odborné garance nad programem devatenácté konference o monoklonálních gamapatiích se ujali: prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D., MBA, prof. MUDr. Roman Hájek, CSc. a prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.

Děkujeme všem přednášejícím za hodnotná sdělení nových zkušeností i nových trendů v tematice diagnostiky monoklonálních gamapatií, děkujeme i účastníkům, že vážili cestu do Hradce Králové a i přes nezbytné roušky byli na konferenci fyzicky přítomni a potvrdili nám, že nedílně přínosnou součástí setkání jsou také přátelské kuloární diskuze.

## Přednesena byla sdělení:

Szabo A. G., Thorsen J., Iversen K.F. et al. (Dánsko)

*Clinically suspected cast nephropathy: a retrospective, national, real-world study*

Bílková Z. (Pardubice), Maisnar V. (Hradec Králové)

*Analýza imunoproteomu nemocných s mnohočetným myelomem v období remise onemocnění - nově plánovaný společný projekt CMG*

Nováková D., Radocha J. (Hradec Králové)

*Sledování MRD u pacientů s MM pomocí hmotnostní spektrometrie*

Kupčík R., Vajrychová M., Lenčo J., Vrbacký F., Radocha J. (Hradec Králové)

*Izolace FLC k detekci a monitoringu MRD u mnohočetného myelomu*

Pika T. (Olomouc)

*Solitární plazmocytom*

Minařík J., Pika T., Krhovská P., Mnacakanová E., Bačovský J. (Olomouc)

*Tři příběhy lehkých řetězců aneb jenom číslo nestačí*

Gregorová J., Ševčíková S. (Brno)

*Molekulární podstata extramedulárního onemocnění mnohočetného myelomu*

Kušnierová P., Zeman D., Michnová O., Všianský F., Steskal D., Jelínek T., Hájek R. (Ostrava)

*Poměr volných lehkých řetězců u pacientů s chronickým selháním ledvin*

Radocha J., Beranová K., Maisnar V. (Hradec Králové)

*Sledování MRD u nemocných s MM pomocí průtokové cytometrie – vlastní zkušenosti*

Šolcová L. (Trutnov), Maisnar V. (Hradec Králové)

*Aktuální problematika MGUS z pohledu regionální biochemické laboratoře*

Vávrová J. (Hradec Králové), Kušnierová P. (Ostrava), Maisnar V. (Hradec Králové)

*Národní doporučení k laboratorní diagnostice monoklonálních gamapatií; požadavky na metody a harmonizaci laboratorních vyšetření v kontextu s aktuálním stavem EHK*