

Výsledky prvních analýz z registru RMG – význam volných lehkých řetězců v prognóze MGUS a hodnocení kompletní remise MM

Radocha J.¹, Maisnar V.¹, Klincová M.², Vávrová J.³, Kaiserová P.², Hájek R.², Tichý M.³, Malý J.¹

¹*Interní klinika – oddělení klinické hematologie LF UK a FNHK*

²*Interní hematoonkologická klinika LF MU Brno*

³*Ústav klinické biochemie a diagnostiky LF UK a FNHK*

SOUHRN

Monoklonální volné lehké řetězce jsou produkovány u naprosté většiny benigních i maligních monoklonálních gamapatií. Monoklonální gamapatie nejasného významu je benigní onemocnění, jehož dlouhodobý průběh však může vyústit v maligní zvrát. Byly identifikovány rizikové faktory pro zvrát MGUS do malignity. V této práci byla pilotně analyzována data z českého registru RMG z dosud zadaných 1125 pacientů s MGUS s ohledem na vyšetřené jednotlivé popsání rizikové faktory. Současně byla provedena analýza volných lehkých řetězců jako prognostického faktoru u pacientů s mnohočetným myelomem a dosaženou kompletní remisí.

Klíčová slova: monoklonální gamapatie nejasného významu, volné lehké řetězce, rizikové faktory, registr RMG, stringent kompletní remise.

SUMMARY

Radocha J., Maisnar V., Klincová M., Vávrová J., Kaiserová P., Hájek R., Tichý M., Malý J.: Results of primary analysis from the RMG registry – importance of free short chains in the MGUS prognosis and evaluation of complete remission of MM

Monoclonal free light chains are produced in the vast majority of monoclonal gammopathies. Monoclonal gammopathy of undetermined significance is benign disorder, which long term outcome could be malignant transformation. Several risk factors of malignant transformation of MGUS have been identified. In this work we analyze data from 1125 patients from Czech monoclonal gammopathies registry RMG. Analysis of free light chain ratio as a marker of stringent complete remission was done on the same basis.

Key words: monoclonal gammopathy of undetermined significance, free light chains, risk factors, RMG registry, stringent complete remission.