

Monoklonální gamapatie nejistého významu ve světle současných poznatků*

Ščudla V., Pika T.

III. interní klinika LF UP a FN, Olomouc

SOUHRN

Náplní sdělení je podat současný pohled na problematiku monoklonální gamapatie nejistého významu (MGNV). Je předložena definice, diagnostická kritéria, problematika diferenciální diagnostiky a odlišný výskyt v populaci zejména z hlediska pokročilých věkových skupin. Pozornost je věnována problematice nebezpečí maligní transformace a otázky rizikových faktorů se zdůrazněním dominantního významu výše hodnot M-proteinu, hladiny volných lehkých řetězců a vysokého výskytu klonálních, imunofenotypicky aberantních plazmocyťů v kostní dřeni. Není opomenuta ani otázka etiopatogeneze MGNV včetně úlohy primární translokace lokusu pro těžký řetězec imunoglobulinu, přítomnosti hyperploidie a dysregulace některých onkogenů. Určitá pozornost je věnována i charakteristickým „evolving“ a „nonevolving“ typu MGNV a především zásadám dispenzární péče a monitorování průběhu tohoto stavu.

Klíčová slova: monoklonální gamapatie nejistého významu, epidemiologie, diagnostická kritéria, diferenciální diagnostika, klinický význam.

SUMMARY

Ščudla V., Pika T.: Monoclonal gammopathy of undetermined significance in the light of recent findings

The present publication reports on recent approach to monoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS). There are summarized its definition, diagnostic criteria, problems of differential diagnosis, different occurrence in population especially with respect to advanced age categories. Attention is paid to the danger of MGUS malignant transformation and risk factors pointing out a dominant importance of M-protein level, free light chains levels and a high incidence of clonal, immunophenotypic aberrant plasmocytes in bone marrow. Etiopathogenesis of MGUS, including the role of primary translocation of the locus for immunoglobulin heavy chain, the presence of hyperploidy and dysregulation of certain oncogenes are also described. Typical evolving and nonevolving types of MGUS and especially principles of dispensary care and monitoring of this state are presented.

Key words: monoclonal gammopathy of undetermined significance, epidemiology-diagnostic criteria, differential diagnosis, clinical significance.