

Zdvojené paraproteinémie – krátké sdělení

Tichý M.¹, Vávrová J.¹, Maisnar V.²

¹Ústav klinické biochemie a diagnostiky LF UK a FN Hradec Králové

²II. interní klinika, OKH, LF UK a FN Hradec Králové

SOUHRN

Pro ověření frekvence výskytu zdvojených paraproteinémií jsme analyzovali soubor 500 paraproteinémií, které jsme nově prokázali během 46 měsíců. Zdvojenou paraproteinémií, tj. takovou, u níž se paraproteiny liší typem lehkých řetězců, třídou těžkých řetězců imunoglobulinů nebo oběma těmito znaky, jsme prokázali celkem ve 27 pozorováních, tj. v 5,4% frekvenci. Z klinického hlediska šlo v 52 % o BGUS (biclonal gammopathy of undetermined significance), v 18 % o mnohočetný myelom a ve 30 % o jiné lymfoproliferativní onemocnění.

Klíčová slova: zdvojená paraproteinémie, biklonální gamapatie, elektroforéza, imunofixace.

SUMMARY

Tichý M., Vávrová J., Maisnar V.: Double paraproteinemia – short communication

We analyzed group of 500 paraproteinemias for presence double paraproteinemias, which were newly proved in our laboratory during 46 months. Double paraproteinemias were confirmed in 27x (5.4 %) cases. They were in 52 % patients with BGUS (biclonal gammopathy of undetermined significance), in 18 % with multiple myeloma and in 30 % with other lymphoproliferative diseases.

Key words: double paraproteinemia, multiple paraproteins, biclonal gammopathy, electrophoresis, immunofixation.