

Úvod	8
1. Historie monoklonálních gamapatií (Tichý M., Maisnar V.)	9
2. Imunoglobuliny a buněčný základ protilátkové odpovědi (Krejsek J.)	16
3. Monoklonální gamapatie (Maisnar V., Tichý M.)	22
4. Klasifikace monoklonálních gamapatií (Maisnar V., Tichý M.)	27
5. Monitorování aktivity monoklonálních gamapatií (Maisnar V., Tichý M., Radocha J.)	39
6. Možnosti laboratorního průkazu monoklonálních imunoglobulinů (Tichý M., Maisnar V.)	43
7. Stanovení volných lehkých řetězců a Hevylite™ u monoklonálních gamapatií (Vávrová J., Tichý M., Maisnar V., Radocha J.)	55
8. Česká myelomová skupina a její aktivity u monoklonálních gamapatií (Maisnar V., Šolcová L.)	61
9. Standardizace průkazu M-Ig a kontrolní systém SEKK (Tichý M., Friedecký B., Maisnar V.)	71
10. Možné klinické projevy přítomnosti M-Ig	77
10.1. Poškození ledvinných funkcí (Maisnar V.)	77
10.2. AL amyloidóza (Maisnar V.)	79
10.3. Zvýšení viskozity séra (Maisnar V., Machálková K., Tichý M.)	81
10.4. Monoklonální imunoglobuliny s kryoprecipitačními vlastnostmi (Tichý M., Maisnar V.)	86
10.5. Změny hemostázy vlivem přítomnosti monoklonálního imunoglobulinu (Dulíček P., Maisnar V.)	90
11. Vzácné formy MG a některé zajímavé laboratorní nálezy - vlastní pozorování	93
11.1. Nemoci z těžkých řetězců (Maisnar V., Tichý M.)	93
11.2. Extrémní triklonální gamapatie způsobená aktivací hepatitidy B u nemocné s chronickou lymfocytární leukemií po léčbě alemtuzumabem (Smolej L., Tichý M., Maisnar V.)	99
11.3. Zdvojené gamapatie (Tichý M., Maisnar V.)	104
11.4. Změna izotypu a výskyt oligoklonality monoklonálního imunoglobulinu po léčbě mnohočetného myelomu (Maisnar V., Tichý M., Radocha J.)	108
11.5. IgD mnohočetný myelom (Maisnar V., Tichý M.)	112
11.6. IgE mnohočetný myelom (Gregora E., Maisnar V., Tichý M.)	118
11.7. Interference monoklonálních imunoglobulinů při laboratorních vyšetřeních (Tichý M., Friedecký B., Maisnar V.)	121
12. Seznam použitých zkratk	123
Závěrečné poděkování	125