

OBSAH

PŘEDMLUVA	9
ÚVOD	11
IMUNOELEKTROFORESA	13
Agaroforesa	13
Imunodifuze	15
Antiséra	16
IMUNOELEKTROFORESA NORMÁLNÍHO SÉRA	20
IMUNOGLOBULINY	30
Struktura imunoglobulinů	30
Synthesa a funkce imunoglobulinů	32
Patologie imunoglobulinů	34
IMUNOELEKTROFORESA PARAPROTEINŮ	37
Paraproteinémie γ G	39
Paraproteinémie γ A	45
Paraproteinémie γ D	49
Paraproteinémie γ M	50
Mikromolekulární paraproteinémie	52
Samostatný výskyt H řetězce γ G imunoglobulinu	55
Imunoelektroforéza moči při paraproteinémiích	56
Atypické paraproteinémie	60
Dysproteinémie při paraproteinémiích	61
KLINICKÁ ČÁST	62
Úvod	62
Vyšetřený soubor	64
Plasmocytom	64
Waldenströmova makroglobulinémie	70
Bing-Neelův syndrom	71
Atypické makroglobulinémie	72
Paraproteinémie u jiných lymforetikulárních neoplasií	72
Franklinova choroba	73
Benígní monoklonální hyperglobulinémie	74
Paraproteinémie při karcinomech	78
Paraproteinémie a chronická jaterní onemocnění	79
Kryoproteinémie	79
Pyroproteinémie	79
Amyloidosa	80
PŘEHLED PRACOVNÍCH POSTUPŮ	82
LITERATURA	89
OBRAZOVÁ PŘÍLOHA	103