

ONEMOCNĚNÍ LEDVIN

3

(Doc. MUDr. O. Schüek, DrSc.)

VYŠETŘOVACÍ METODY	3
GLOMERULONEFRITIDY A GLOMERULOPATIE	10
AKUTNÍ GLOMERULONEFRITIDY	13
Akutní poststreptokoková glomerulonefritis (PSGN)	13
RYCHLE PROGREDUJÍCÍ GLOMERULONEFRITIDY	17
CHRONICKÉ GLOMERULONEFRITIDY A GLOMERULOPATIE	18
NEFROTICKÝ SYNDROM	24
INTERSTICIÁLNÍ NEFRITIDY, PYELONEFRITIS A INFEKCE MOČOVÝCH CEST	31
AKUTNÍ INTERSTICIÁLNÍ NEFRITIDY	32
Akutní pyelonefritis	32
Akutní intersticiální nefritis v souvislosti s reakcí na léky	33
Akutní intersticiální nefritis v souvislosti s infekčními chorobami	33
Akutní papilární nekróza	34
CHRONICKÉ INTERSTICIÁLNÍ NEFRITIDY	34
Chronická pyelonefritis	34
Analgetická nefropatie (fenacetinová nefritis)	39
Urátová nefropatie	39
Chronická intersticiální nefritis způsobená těžkými kovy	40
TUBERKULOSA LEDVIN	40
UROLITIASA	40
VASKULÁRNÍ NEFROSKLEROZA	44
POZDNÍ GESTÓZA	45
POLYCYSTICKÉ LEDVINY	47
Mnohočetné dřeňové cysty	48
Houbovitá ledvina	48
PORUCHY TUBULÁRNÍCH TRANSPORTNÍCH POCHODŮ	48
Renální tubulární acidóza	48
Idiopatická hyperkalciurie (renální forma)	49
Cystinurie	49
Hartnupova choroba	49
Fanconiho syndrom	49
Renální glykosurie	49
Nefrogenní diabetes insipidus	50
NÁDORY LEDVIN	50
AKUTNÍ SELHÁNÍ LEDVIN	51
CHRONICKÉ SELHÁNÍ LEDVIN	58

ONEMOCNĚNÍ Z PORUCH METABOLISMU

(MUDr. M. Brodanová, CSc.)

PORUCHY VÝŽIVY	68
OBESITA	69
PODVÝŽIVA	73
Mentální anorexie	74
PORUCHY VITAMÍNOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ	75
VITAMÍNY ROZPUSTNÉ V TUCÍCH	76
VITAMÍNY ROZPUSTNÉ VE VODĚ	78
VROZENÉ METABOLICKÉ VADY	82
NĚKTERÉ VROZENÉ VADY METABOLISMU	84
VADY METABOLISMU SACHARIDŮ	84
Idiopatická pentosurie	84
Fruktosurie	84
Galaktozémie	85
Glykogenózy	85
VADY METABOLISMU TUKŮ	85
Niemannova-Pickova choroba (sfingomyelinosis)	85
Amaurotická familiární idiotie (gangliosidosis)	86
Gaucherova choroba (cerebrosidolipidosis)	86
VADY METABOLISMU AMINOKYSELIN	86
Fenylketonurie (Föllingova choroba)	86
Alkaptonurie	86
Cystinóza	86
Primární hyperoxalurie	87
Albinismus	87
Nemoc javorového sirupu	87
PORUCHY METABOLISMU LIPIDŮ	87
PRIMÁRNÍ HYPERLIPOPROTEINÉMIE	90
Primární hyperalfalipoproteinémie	94
Sekundární hyperlipoproteinémie	94
Hypolipoproteinémie	95
PORFYRIE	95
HEMOCHROMATÓZA	100
Hemosideróza	101
WILSONOVA CHOROBA	102
METABOLICKÉ PORUCHY KOSTÍ	103
OSTEOPORÓZA	103
OSTEOMALACIE	105
AMYLOIDÓZA	108
PORUCHY VODNÍHO, ELEKTROLYTOVÉHO A ACIDOBASICKÉHO STAVU	109
Metabolismus vody a elektrolytů	109
Obrana proti narušení vodní a elektrolytové rovnováhy	115
NEJDŮLEŽITĚJŠÍ PORUCHY METABOLISMU VODY A ELEKTROLYTŮ	117
Hlavní zásady terapie poruch vody a elektrolytů	121

PORUCHY ACIDOBASICKÉ ROVNOVÁHY	123
Obrana proti poruchám ABR	125
Metabolická acidóza	130
Metabolická alkalóza	132
Respirační acidóza	132
Respirační alkalóza	133
ZÁKLADY PARENTERÁLNÍ VÝŽIVY	134

DIABETES MELLITUS

(Doc. MUDr. M. Středa, CSc.)

DIABETES MELLITUS	138
Diabetes mellitus typ 1 - inzulíndependentní diabetes	142
Diabetes mellitus typ 2 - non - inzulíndependentní diabetes	143
Sekundární diabetes	143
Diabetes v těhotenství	143
PORUŠENÁ GLUKÓZOVÁ TOLERANCE	144
Diagnóza diabetu	145
Komplikace diabetu	147
Terapie	151

AKUTNÍ A CHRONICKÉ OTRAVY

(Prof. MUDr. P. Hykeš, DrSc.)

AKUTNÍ OTRAVY	159
Základní lékařská pomoc	159
Základ léčby v nemocnici	159
AKUTNÍ OTRAVY LÉKY	162
HYPNOTIKA	162
ANALGETIKA, ANTIPYRETIKA	163
PSYCHOFARMAKA	164
Antihistaminika	165
OTRAVY OSTATNÍMI LÉKY	166
Atropin, Morfin, Dolsin	166
AKUTNÍ OTRAVY OSTATNÍMI CHEMIKÁLIEMI	166
Etylalkohol	166
Metylalkohol	168
Otrava kysličníkem uhelnatým	168
Otrava organickými rozpouštědly	171
Agrochemikálie	173
OTRAVA HOUBAMI	175
OTRAVA ROSTLINAMI	176
CHRONICKÉ OTRAVY	176
Toxikománie	177
Kofein, kouření, alkoholismus	177
Fetování	178

POŠKOZENÍ Z FYZIKÁLNÍCH PŘÍČIN

(MUDr. Z. Mareček, CSc.)

TEPLO A CHLAD	180
VLIV VYSOKÝCH TEPLOT	180
Přehřátí - tepelný úžeh	180
Sluneční úžeh	181
POŠKOZENÍ CHLADEM	181
POŠKOZENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM	182
Zasažení střídavým proudem	183
Proud o vysokém napětí	184
ZASAŽENÍ BLESKEM	185
UTOPENÍ A TONUTÍ	185
ELEKTROMAGNETICKÉ ZÁŘENÍ	187
Poškození neionizujícím zářením	187
Poškození ionizujícím zářením	188
Akutní postiradiační syndrom	188
Chronické poškození ionizujícím zářením	190
Působení stavu beztlíže	191
O B S A H	192