

VIII. FARMAKOTERAPIE V REVMATOLOGII

/Josef Marek/

VIII.1	Revmatoidní artritida .....	7
VIII.2	Juvenilní chronická artritida .....	17
VIII.3	Seronegativní spondartritidy .....	17
VIII.4	Difúzní onemocnění pojiva (kolagenní choroby) .....	18
VIII.5	Febris rheumatica .....	20
VIII.6	Deformující osteoartróza .....	20
VIII.7	Algické vertebrogenní syndromy .....	23
VIII.8	Mimokloubní revmatismus .....	23
VIII.9	Dna .....	24

IX. FARMAKOTERAPIE ENDOKRINNÍCH ONEMOCNĚNÍ A LÉČBA KORTIKOIDY

/Josef Marek/

IX.1	Nemoci endokrinního hypotalamu a hypofýzy .....	27
IX.2	Choroby štítné žlázy .....	32
IX.3	Onemocnění nadledvin .....	38
IX.4	Terapie hirsutismu .....	43
IX.5	Léčba mužského hypogonadismu a gynekomastie .....	44
IX.6	Terapie kortikoidy u neendokrinních onemocnění .....	45
IX.7	Terapie anabolickými steroidy .....	53

X. FARMAKOTERAPIE U DIABETES MELLITUS

/Jaroslav Páv/

X.1	Obecné zásady léčby .....	55
X.2	Inzulín .....	56
X.3	Perorální antidiabetika .....	63
X.4	Pomocná léčba při komplikacích diabetu .....	66

XI. FARMAKOTERAPIE OBEZITY

/Jiří Šonka/

XI.1	Anorektika .....	67
XI.2	Diuretika .....	69
XI.3	Psychofarmaka .....	70
XI.4	Hormony štítné žlázy .....	71
XI.5	Projímadla .....	72
XI.6	Vitaminy .....	72
XI.7	Androgeny a anabolika .....	72
XI.8	Antibiotika .....	73
XI.9	Terapie některých běžných komplikací otylosti .....	73
XI.10	Některé méně obvyklé léčebné postupy .....	74

## XII. FARMAKOTERAPIE METABOLICKÝCH OSTEOPATIÍ

/Jaroslav Hrba/

XII.1	Osteomalacie .....	75
XII.2	Osteoporóza .....	77
XII.3	Primární hyperparatyreóza .....	80
XII.4	Sekundární hyperparatyreóza .....	81
XII.5	Hypoparatyreóza .....	81
XII.6	Pagetova nemoc .....	82

## XIII. FARMAKOTERAPIE HYPERLIPOPROTEINÉMIÍ A DALŠÍCH METABOLICKÝCH

### PORUCH

/Josef Šobra a Jana Musilová/

XIII.1	<u>Farmakoterapie hyperlipoproteinémií /Josef Šobra/</u> .....	85
XIII.1.1	Definice a klasifikace .....	85
XIII.1.2	Zásady komplexní léčby hyperlipoproteinémií .....	87
XIII.1.3	Přehled hypolipidemik.....	90
XIII.1.4	Chirurgická léčba .....	96
XIII.2	<u>Farmakoterapie porfyrie, Wilsonovy nemoci a hemochromatózy</u> /Jana Musilová/ .....	96
XIII.2.1	Porfýrie .....	96
XIII.2.2	Wilsonova nemoc .....	98
XIII.2.3	Hemochromatóza .....	99

## XIV. LÉČBA ANTIMIKROBIÁLNÍMI LÉKY

/Jan Petrášek/

XIV.1	Hlavní zásady antimikrobiální terapie .....	101
XIV.2	Nežádoucí reakce .....	111
XIV.3	Kombinace antimikrobiálních léků .....	114
XIV.4	Použití antibiotik v graviditě .....	115
XIV.5	Antibiotika při renální insuficienci .....	115
XIV.6	Antibiotika u gerontologických nemocných .....	115
XIV.7	Antimikrobiální profylaxe .....	115
XIV.8	Nejčastější chyby při léčení antibiotiky v praxi.....	118
XIV.9	Chemoterapie virových onemocnění.....	118

## XV. CHEMOTERAPIE ZHOUBNÝCH CHOROB

/Radana Neuwirtová/

XV.1	Úvod .....	121
XV.2	Specifikace nádorové buňky, určení stupně závažnosti onemocnění /staging/ a posuzování léčebné odpovědi .....	121
XV.3	Kontakt s nemocným .....	122
XV.4	Metody protinádorové léčby /jiné než chemoterapie/ .....	122
XV.5	Aplikační cesty cytostatik .....	129
XV.6	Farmakokinetika cytostatik .....	131
XV.7	Mechanismus účinku cytostatik v buňce .....	132

	str.	
XV.8	Cytokinetické studie .....	132
XV.9	Teoretické zdůvodnění časného a opakovaného podávání cytostatik	134
XV.10	Rezistence na chemoterapii .....	135
XV.11	Toxicita .....	136
XV.12	Zásady pro bezpečnou práci s cytostatiky .....	138
XV.13	Kombinovaná chemoterapie .....	138
XV.14	Adjuvantní chemoterapie .....	138
XV.15	Obecně k taktice léčby .....	139
XV.16	Podpůrná terapie .....	140
XV.17	Kontraindikace cytostatické terapie .....	141
XV.18	Zásady racionální chemoterapie .....	142
XV.19	Charakteristika jednotlivých cytostatik .....	142

## XVI. TERAPIE MALNUTRIČNÍCH STAVŮ

/Zdeněk Mašek a Jan Kábrt/

XVI.1	Stanovení stupně malnutrice a základní možnosti terapie .....	153
XVI.2	Parenterální výživa .....	154
XVI.2.1	Definice a typy parenterální výživy .....	154
XVI.2.2	Základní údaje z historie parenterální výživy .....	155
XVI.2.3	Indikace parenterální výživy .....	155
XVI.2.4	Technické podmínky zajištění parenterální výživy .....	156
XVI.2.5	Určení energetických potřeb organismu během parenterální výživy	157
XVI.2.6	Podávání cukrů a cukerných alkoholů .....	158
XVI.2.7	Podávání aminokyselin .....	159
XVI.2.8	Podávání tuků .....	160
XVI.2.9	Podávání minerálů .....	161
XVI.2.10	Podávání stopových prvků a vitaminů .....	163
XVI.2.11	Základní terapeutické postupy při parenterální výživě .....	164
XVI.2.12	Parenterální výživa při selhání jater a ledvin .....	164
XVI.2.13	Komplikace parenterální výživy .....	165
XVI.3	Enterální výživa .....	167

## XVII. IMUNOTERAPIE

/Jan Komárek/

XVII.1	Substituční léčba .....	173
XVII.2	Imunosupresivní léčba .....	174
XVII.3	Imunostimulační léčba .....	179

## XVIII. PSYCHOFARMAKOTERAPIE VE VNITŘNÍM LÉKAŘSTVÍ

/Hana Kotásková/

XVIII.1	Úvod .....	181
XVIII.2	Psychofarmakoterapie u kardiálních onemocnění .....	182
XVIII.3	Psychofarmakoterapie u plicních onemocnění .....	184
XVIII.4	Psychofarmakoterapie u krevních nemocí .....	185
XVIII.5	Psychofarmakoterapie u poruch metabolismu .....	185
XVIII.6	Psychofarmakoterapie u nemocí trávicího traktu .....	187
XVIII.7	Psychofarmakoterapie u jaterních onemocnění .....	188

XVIII.8	Psychofarmakoterapie u endokrinních poruch .....	189
XVIII.9	Psychofarmakoterapie u hypertenzivní choroby.....	191
XVIII.10	Poruchy spánku a jejich léčení .....	192
XVIII.11	Psychofarmakoterapie ve stáří .....	193