

CHOROBY DÝCHACÍHO ÚSTROJÍ

(Doc. MUDr. Z. Voslářová, CSc.)

FYZIOLOGIE A PATOFYZIOLOGIE DÝCHÁNÍ	1
Ventilace	1
Difúze	1
Perfúze	1
Regulace ventilace	1
NALÉHAVÉ PŘÍHODY V PNEUMOLOGII	1
Krvácení z plic (hemoptýza = hemoptoe)	2
Status asthmaticus	3
Embolizace do plic	3
Pneumotorax	3
Aspirace cizího tělesa	6
Laryngospasmus	7
Syndrom akutní dechové tísně dospělých	7
RESPIRAČNÍ INSUFICIENCE	9
Akutní respirační insuficience	9
Chronická respirační insuficience	9
Příčiny respirační insuficience	10
ONEMOCNĚNÍ PRŮDUŠEK	12
Akutní tracheobronchitida a bronchitida	12
Chronická bronchitida	15
CHRONICKÁ OBSTRUKČNÍ PLICNÍ CHOROBA	19
Typ A - emfyzematická forma	19
Typ B - bronchiální forma	20
EMFYZÉM PLIC	21
BRONCHIEKTÁZIE	23
Mukoviscidóza (cystická fibróza pankreatu)	25
ASTHMA BRONCHIALE	26
Formy bronchiálního astmatu	27
Astmatický záchvat	28
Status asthmaticus	29
Astmatický ekvivalent	29
Klidové a relativně stabilizované stadium	29
Chronická obstrukční plicní choroba s astmatem	29
NÁDORY PLIC A PRŮDUŠEK	34
Benigní nádory	34
Bronchiální adenom	34

Primární maligní nádory plic	36
Bronchogenní karcinom	36
Sekundární maligní nádory	44
Bronchiální karcinoid	44
ZÁNĚTY PLIC, PNEUMONIE, BRONCHOPNEUMONIE	45
Bakteriální záněty plic	46
Lobární pneumonie (krupózní)	47
Bronchopneumonie	48
Virové záněty plic	50
Mykoplasmová pneumonie	52
Záněty vyvolané bedsoniemi-ornithosis	52
Ornithosis	52
Psittacosis	52
Rickettsiové záněty plic	53
Plísňové záněty plic	53
Parazitární záněty plic	53
Záněty plic z exogenních příčin - neinfekční	53
Aspirační pneumonie	53
Lipoidní pneumonie	53
Pneumonie po inhalaci dráždivých a bojových plynů	53
Postiradiační pneumonie	53
Zánět plic jako projev alergické reakce	54
Pneumonické obrazy při systémových onemocněních	54
PLICNÍ ABSCESES	54
GANGRÉNA PLIC	55
PLICNÍ INFEKCE U OSLABENÝCH JEDINCŮ (oportunní plicní infekce)	55
PLICNÍ ATELEKTÁZA	56
FIBRÓZA PLIC A DIFÚZNÍ FIBROTIZUJÍCÍ ALVEOLITÍDA	57
Kryptogenní fibrotizující alveolitída	59
PNEUMOKONIÓZY	62
NEKOLAGENNÍ PNEUMOKONIÓZY	62
KOLAGENNÍ PNEUMOKONIÓZY	62
Silikóza plic	62
Pneumokonióza uhlokopů	64
Asbestóza	64
Pneumokonióza ze svařování	65
Berylióza	65
Alveolitídy vyvolané organickým prachem	66
Fibrózy plic po léčích	67
TUBERKULÓZA DÝCHACÍHO ÚSTROJÍ	67
Primární tuberkulóza	70
Postprimární tuberkulóza	71

Klinický obraz tuberkulózy	72
Klasifikace plicní tuberkulózy a jiných mykobakterióz	74
Charakteristika jednotlivých forem onemocnění	76
Primární plicní komplex	76
Infiltrativní tuberkulóza plic	76
Nodulární (ložisková) tuberkulóza plic	76
Tuberkulóza plic s rozpadem	77
Tuberkulózní fibróza plic	77
Tuberkulózní zánět plic	77
Tuberkulózní zánět pohrudnice	78
Tuberkulóza nitrohruďních uzlin	78
Izolovaná tuberkulóza průdušnice nebo průdušek	79
Akutní miliární tuberkulóza	79
Diagnóza plicní tuberkulózy	80
Léčba plicní tuberkulózy	80
Speciální preventivní opatření proti tuberkulóze	83
MYKOBACTERIÓZY	84
SARKOIDÓZA	85
PLICNÍ MYKÓZY	88
Plicní kandidóza	89
Aspergilóza plic	89
Ostatní plicní mykózy	90
PARAZITÁRNÍ ONEMOCNĚNÍ PLIC	91
Amébióza	91
Toxoplazmóza plic	92
Pneumocystóza	92
Echinokokóza	92
Paragonimiáza plic	92
Askarióza	92
NEMOCI POHRUDNICE	93
ZÁNĚT POHRUDNICE - PLEURITIS	93
Suchý zánět pohrudnice (Pleuritis sicca)	93
Pleuritis exsudativa (zánět pohrudnice s výpotkem)	93
Hnisavý zánět pohrudnice (empyém)	97
Hemotorax	98
Chylotorax	98
NÁDORY PLEURY	98
Mezoteliom	98
Sekundární (metastatické) nádory pleury	99
ONEMOCNĚNÍ MEDIASTÍNA	99
Symptomatologie při postižení mediastinálních struktur	100
Změny polohy mediastína	101
Záněty mediastína	101
Mediastinitis acuta	101
Mediastinitis chronica (fibróza)	101

Mediastinální emfyzém	101
Mediastinální uzlinový syndrom	102
Nádory mediastína	103
Pravé nádory	103
Neurogenní nádory	103
Thymom	103
Teratodermoid	104
Nepravé nádory	104
Cysty mediastína	104
Intratorakální štítná žláza	104
Aneurysma aorty	104
Mediastinální lipomatóza	105
Paravertebrální absces	105
ONEMOCNĚNÍ BRÁNICE	105
Změny postavení bránice	105
Elevace	105
Deprese	105
Brániční hernie	106
Nádory bránice	106
VROZENÉ VADY DÝCHACÍHO ÚSTROJÍ	107
Anomalie trachey, bronchů a plicního parenchymu	108
Vady cévního systému plic	109
Vrozené vady mediastína	109
Vrozené vady bránice	109
Vrozené vady hrudníku	109
Syndrom dechové tísně u dětí	110
ONEMOCNĚNÍ PLIC Z PŘECITLIVĚLOSTI	110
Plicní eosinofilie	110
Přecitlivělost na léky	111
Exogenní alergická alveolitis	112
PLICNÍ MANIFESTACE KOLAGENÓZ	113
Revmatická horečka	113
Revmatoidní artritida	114
Systémový lupus erytematodes	114
Sklerodermie	114
Polymyositis a dermatomyositis	114
Systémová nekrotizující vaskulitis	114
Polyarteriitis nodosa	115
Wegenerova granulomatóza	115
Lymfomatoidní granulomatóza	115
VZÁCNÁ ONEMOCNĚNÍ PLIC	115
Alveolární proteinóza	115
Alveolární mikrolitiáza	115
Primární hemosideróza plicní	116
Goodpastureův syndrom	116
Eosinofilní granulom plicní	116

Hartnupova choroba	150
Renální glykosurie	150
Nefrogenní diabetes insipidus	150
Fanconiho syndrom	150
NÁDORY LEDVIN	150
Grawitzův tumor	150
Nádory močových cest	151
SELHÁNÍ LEDVIN	151
AKUTNÍ SELHÁNÍ LEDVIN	151
Akutní selhání ledvin z příčin hemodynamických (prerenální selhání ledvin)	151
Akutní selhání ledvin z primárního poškození renálního parenchymu	152
Oligurie až anurie v důsledku obstrukce močových cest	152
CHRONICKÉ SELHÁNÍ LEDVIN	158
Metabolické změny při chronickém selhání ledvin	158
Léčení	162
Konzervativní	162
Dialyzační	163
Transplantace ledvin	164

NEMOCI POHYBOVÉHO ÚSTROJÍ

(Doc. MUDr. V. Rejholec, CSc.)

KLASIFIKACE REVMATICKÝCH NEMOCÍ	165
ZÁNĚTLIVÉ REVMATICKÉ NEMOCI	168
SKUPINA REVMATOIDNÍ ARTRITIDY	168
Revmatoidní artritida	168
Juvenilní revmatoidní artritida	179
Feltyho syndrom	179
Caplanův syndrom	179
SPONDARTRITIDY	180
Ankylozující spondylitida	180
Psoriatická artritida	183
Reiterův syndrom	184
Artritidy spojené se střevními nemocemi	185
SKUPINA NEMOCÍ POJIVA	185
Systémový lupus erythematoses	185
Dermatomyositis	189
Progresivní systémová skleróza	189
Polyarteriitis nodosa	190
Smíšená nemoc pojiva a překrývání syndromů	190
Revmatická polymyalgie	191
DRUHOTNÉ artritidy	191
Infekční artritidy přímé	191

Nepřímé infekční artritidy	192
Revmatická horečka	192
Reaktivní artritidy	196
Artritidy provázející jiné nemoci	196
METABOLICKÉ NEMOCI KLOUBŮ A PÁTEŘE	199
Dna	199
Chondrokalcinóza	203
DEGENERATIVNÍ NEMOCI KLOUBŮ A PÁTEŘE	204
Osteoartróza	204
Spondylóza a spondylartróza	211
MIMOKLOUBNÍ REVMATICKÉ SYNDROMY	214
Syndrom svalové bolesti	214
Syndrom úponových bolestí	215
Tietzův syndrom	216
Periartritidy	216
Algodystrofický syndrom	218
Tunelové syndromy	219
Psychogenní revmatický syndrom	219

O T R A V Y

(Prof. MUDr. P. Hykeš, DrSc.)

ÚVOD	220
OTRAVA LÉKY	222
Hypnotika	222
Analgetika, antirevmatika, antipyretika	223
Antihistaminika	225
Psychofarmaka	226
Ostatní léky	228
AKUTNÍ OTRAVY CHEMIKÁLIEMI	228
Etylalkohol	228
Metylalkohol	229
Oxid uhelnatý	230
Organická rozpouštědla	232
Agrochemikálie	234
POŠKOZENÍ DÝCHACÍCH CEST A PLIC DRÁŽDIVÝMI PLYNY A PARAMI	237
OTRAVY HOUBAMI	238
OTRAVA ROSTLINAMI	240

R E J S T Ť Í K