

OBSAH

Historický úvod	15
Výskyt astmatu	19
Vzrůst počtu astmatiků	20
Věk začátku astmatu	22
Výskyt podle pohlaví	23
Dispozice	25
Vztah konstituce k alergiím	27
Orgánové predispozice	28
Alergie u dvojčat	29
Vznik a vývoj astmatu	31
Průběh a prognóza	38
Interkurentní choroby	39
Závislost na věku	39
Vliv prostředí	41
Důležitost etiologických faktorů	41
Léková alergie	41
Kožní komplikace	42
Závěr	43
Anamnéza	44
Rodinná anamnéza	44
Dotazník pro pacienty s alergickým onemocněním	45
Osobní anamnéza	51
Vlivy prostředí	51
Klasifikace astmatu	56
Symptomatologie	59
Prodromální příznaky	60
Různé klinické typy	60
Intenzita záchvatů	61
Rytmus dýchání	64

Fyzikální nálezy	64
Status asthmaticus	65
Chronické astma	68
Diagnóza a diferenciální diagnóza	70
Onemocnění nosní	72
Onemocnění laryngeální	72
Trachea a hlavní bronchy	72
Respirační neurózy	74
Špatná funkce bránice	74
Bronchitida a emfyzém	75
Cystická fibróza pankreatu	77
Astmoidní bronchitida	77
Komplikace	82
Deformity hrudníku	82
Fraktura žebra	83
Atelektáza	83
Syndrom středního laloku	84
Difúzní pneumonie	84
Bronchostenóza	85
Bronchitida	85
Bronchiektázie	86
Emfyzém	87
Spontánní pneumotorax	89
Změny EKG	90
Úmrtí	91
Počet úmrtí	91
Náhlé a nečekané úmrtí	93
Příčiny úmrtí	94
Etiologie	98
Inhalované alergený	99
Domácí prach	99
Roztoči	101
Plísně	103
Alergený rostlinného původu	107
Pyly	107
Seno	108

Chmel	108
Kosmetické přípravky	110
Prach z herb	110
Prach z obilí	110
Prach z mouky	111
Prach z bavlny	111
Tabák	112
Kouř z cigaret	112
Různé vůně	113
Alergeny živočišného původu	114
Alergie na potraviny	118
Dysmikrobie	120
Výskyt potravinové alergie	124
Zvláštnosti potravinové alergie	125
Infekční alergie	128
Mechanismus pozdní přecitlivělosti	129
Časná reakce u infekční alergie	132
Typy infekčního astmatu	132
Vztah mezi infekcí a astmatem	133
Fokální infekce	134
Kultivační nálezy	136
Důležitost určitých mikrobů	137
Výskyt bakteriální alergie	139
Paraziti	140
Léková alergie	141
Skupinová přecitlivělost	142
Nespecifické faktory	145
Patofyziologie	147
Patogeneze	147
Typy alergických reakcí	149
Definice alergické reakce	153
Účinek autonomní nervové kontroly	156
Alfa a beta receptory	157
Morfologické změny buněk a tkání při alergické reakci	160
Patofyziologie dýchání při asthma bronchiale	163
Porucha mechaniky plicní ventilace	163

Porucha intrapulmonální distribuce	172
Porucha respirace	179
Vyšetření plicní funkce	187
Laboratorní vyšetření	191
Alergenové testy	200
Indikace k testování	200
Počet testů	201
Kožní testy	202
Odečítání testů	203
Slizniční testy	205
Různé modifikace testů	209
Hodnocení pozitivních testů	211
Hodnocení negativních testů	212
Leukopenický index	214
Praunnitzova-Küstnerova reakce	218
Test podle Kennedyho	218
Vztah bronchiálního astmatu k jiným chorobám	220
Vázomotorická rýma	220
Sinusitis	223
Senná rýma	224
Astma a tuberkulóza	225
Kojenecký ekzém	226
Neurodermitis	227
Diabetes	227
Onemocnění jater	229
Parazitární infekce	230
Astma a migréna	230
Hormonální vlivy u astmatu	232
Hypofýza	232
Hormonální alergie	234
Puberta	234
Menstruační cyklus	237
Gravidita	239
Habituální potraty	240
Klimakterium	241
Andropauza	242

Štítná žláza	242
Parathyreoidea	243
Psychické faktory u astmatu	245
Psychická traumata	246
Diagnostika psychických vlivů	250
Psychoterapie	252
Léčení astmatu	253
Prevence a profylaxe	254
Léčení specifické	260
Indikace desenzibilizační léčby	262
Kontraindikace desenzibilizace	262
Způsoby desenzibilizační léčby	264
Metodika desenzibilizace	272
Reakce při desenzibilizaci	273
Trvání desenzibilizace	276
Opakování desenzibilizace	277
Medikamentózní léčba při desenzibilizaci	277
Kritéria výsledků	278
Neúspěchy desenzibilizační léčby	279
Desenzibilizace při potravinové alergii	280
Desenzibilizace při lékové alergii	280
Desenzibilizace u infekční alergie	281
Vlastní nebo standardní kultury	281
Autovakcíny	282
Indikace k léčbě autovakcínami	283
Kontraindikace autovakcín	284
Příprava autovakcín	284
Účinek autovakcín	288
Výsledky	289
Specifická terapie, závěr	291
Nespecifická léčba	292
Tuberkulin	293
Pepton	293
Vlastní sérum krevní	293
Sušené sérum	294
Autohemoterapie	295

Intal	295
Histamin	298
Gama-globulin	298
Léčba horečkami	300
Tkáňová léčba	301
Léčba spánkem	301
Hypnóza	302
Psychoterapie	302
Fyzikální léčení	303
Ionizace vzduchu	304
Další nespecifická léčba	305
Antimalarika	306
Imunosupresiva	307
Inzulínové šoky	309
Novokain	309
Višněvského roztok	310
Ethylalkohol	310
Léčení refrakterních případů	311
Mateří včelí kašička	313
Magnézium	313
Kalcium s antihistaminiky	314
Alkaloidy ergotaminu	315
Acetylosalicylová kyselina	315
Hormonální léčba	315
Gravidita	318
Klimaktérium	318
Antibiotika	321
Sulfonamidy	325
Antihistaminika	326
Chirurgická léčba	330
Kortikosteroidy	341
Indikace	343
Kontraindikace	344
Vedlejší účinky	346
Léčba	349
Symptomatická léčba	358

Bronchospazmolytika	358
Sympatomimetika inhalační	359
Theofylinové preparáty	365
Prostředky k ovlivnění kašle	368
Expektorancia	370
Mukolytika	371
Léky tlumící astmatický záchvat	375
Terapeutické ovlivnění status asthmaticus	378
Inhalační léčba	386
Lázeňská a klimatická léčba	392
Význam klimatické léčby	392
Základní kritéria	393
Indikace lázeňské léčby	395
Kontraindikace lázeňské léčby	396
Doba nástupu léčby	396
Doba léčebného pobytu	397
Aklimatizace	397
Mechanismus účinku	398
Výsledky lázeňské léčby	402
Sporty	405
Profesionální astma	407
Hodnocení profesionality	407
Výskyt profesionálního astmatu	408
Kritéria uznání profesionality	411
Posudková činnost	413
Krátkodobá pracovní neschopnost	413
Dlouhodobá posudková činnost	414
Plná invalidita	416
Zařazování astmatiků do práce	419
Sociální význam astmatu	421
Pro nemocné dítě	421
Pro rodinu	422
Pro společnost	422
Literatura	425
Rejstřík	443