

# Obsah

AUTOŘI .....	XIX
--------------	-----

PŘEDMLUVA .....	XX
-----------------	----

## 1 ÚVODNÍ ČÁST

1.1 Vymezení konziliární psychiatrie a její základní principy (Erik Herman, Ján Praško, Dagmar Seifertová) .....	2
Úvod .....	2
Principy konziliární psychiatrie .....	3
1.2 Epidemiologie psychických poruch u somaticky nemocných pacientů (Erik Herman, Martin Černý) .....	5
Úvod .....	5
Vztah mezi psychickou poruchou a somatickou nemocí .....	5
Klinické přístupy ke kategorizaci psychických příznaků u somaticky nemocných .....	7

## 2 REAKCE NA NEMOC A KOMUNIKACE S PACIENTEM

2.1 Reakce na nemoc a somatizace (Ján Praško, Erik Herman) .....	10
Úvod .....	10
Psychická reakce na nemoc .....	10
Reakce na somatické potíže .....	14
Somatizace .....	15
2.2 Komunikace s pacientem (Ján Praško, Miloš Šlepecký, Silvia Papalová, Hana Prašková, Jana Vyskočilová) .....	19
Základní komunikační dovednosti .....	19
Druhy rozhovorů .....	21
Komunikační dovednosti ve specifických situacích .....	22

## 3 PSYCHIATRICKÉ VYŠETŘENÍ V SOMATICKÝCH OBORECH

3.1 Psychiatrické vyšetření v somatických oborech (Martin Černý, Erik Herman) .....	36
Úvod .....	36
Struktura psychiatrického vyšetření .....	39
Závěr .....	49

## 4 NEJČASTĚJŠÍ PSYCHICKÉ PORUCHY V KONZILIÁRNÍ PSYCHIATRII

<b>4.1 Organicky podmíněné psychické poruchy (Roman Jiráček, Dagmar Seifertová, Ján Praško, Vanda Franková)</b> .....	52
Úvod .....	52
Demence obecně .....	52
Typy organických poruch .....	56
Nekognitivní farmakoterapie demencí .....	61
Nefarmakologické přístupy v léčbě demence .....	62
Závěr .....	65
<b>4.2 Závislost na návykových látkách (Ján Praško, Dagmar Seifertová, Erik Herman)</b> .....	66
Úvod .....	66
Diagnostika .....	66
Onemocnění související s abúzem nebo závislostí na alkoholu .....	67
Poruchy spojené s abúzem nebo závislostí na sedativech a hypnotikách .....	70
Poruchy spojené s abúzem nebo závislostí na opiátech .....	71
Poruchy spojené s abúzem nebo závislostí na psychostimulancích .....	71
Poruchy spojené s abúzem nebo závislostí na kokainu .....	72
Klubové drogy .....	73
Závislost na nikotinu .....	73
<b>4.3 Psychózy (Pavel Mohr)</b> .....	74
Úvod .....	74
Etiologie .....	75
Klinický obraz a diagnostika .....	75
Terapie .....	78
<b>4.4 Poruchy nálady (Erik Herman, Martin Černý, Ján Praško)</b> .....	79
Nedostatečná diagnostika a léčba deprese v somatických oborech .....	79
Primární a sekundární deprese .....	79
Klasifikace depresivní poruchy u nemocných s tělesnou nemocí .....	81
Morbidity a mortalita u depresivních pacientů se somatickou nemocí .....	85
Léky spojené se vznikem deprese .....	85
Léčba antidepresiv .....	87
Účinnost a bezpečnost antidepresiv v léčbě deprese u pacientů s komorbidním tělesným onemocněním .....	91
Manická porucha v konziliární psychiatrické medicíně .....	92
Závěr .....	93
<b>4.5 Úzkostné poruchy (Ján Praško)</b> .....	94
Úvod .....	94
Klasifikace úzkostných poruch podle MKN-10 .....	95
Diagnostický postup, vyšetření a hodnocení pacienta s úzkostí .....	96
Diagnóza úzkostných poruch u somaticky nemocných .....	97
Prevalence a komorbidita .....	97
Úzkost jako rizikový faktor pro rozvoj nebo prognózu tělesné nemoci .....	98
Vliv úzkosti na somatické onemocnění .....	98
Rizikové populace pacientů .....	99
Etiologické faktory úzkosti u somaticky nemocných .....	100
Klinický obraz .....	101
Průběh a komplikace .....	101
Diferenciální diagnóza .....	102
Léčba .....	102
Závěr .....	106

<b>4.6 Obsedantně kompulzivní porucha</b> ( <i>Ján Praško, Jana Kopřivová, Michal Raszka</i> ).....	107
Úvod.....	107
Zásady léčby.....	112
<b>4.7 Reakce na stres a posttraumatická stresová porucha</b> ( <i>Ján Praško, Jana Vyskočilová, Miloš Šlepecký</i> ).....	114
Úvod.....	114
Akutní reakce na stres.....	114
Poruchy přizpůsobení.....	115
Posttraumatická stresová porucha.....	117
Epidemiologie.....	118
Etiopatogeneze.....	119
Průběh.....	120
Zásady léčby.....	121
<b>4.8 Somatoformní poruchy</b> ( <i>Ján Praško</i> ).....	125
Úvod.....	125
Somatizační porucha.....	126
Hypochondrická porucha.....	129
Dysmorfofobická porucha.....	133
Somatoformní vegetativní dysfunkce.....	134
Přetrvávající somatoformní bolestivá porucha.....	137
<b>4.9 Disociativní poruchy</b> ( <i>Erik Herman, Jíří Hovorka, Ján Praško</i> ).....	139
Úvod.....	139
Disociace.....	139
Konverze.....	139
Závěr.....	145
<b>4.10 Faktitivní poruchy a simulace</b> ( <i>Ján Praško</i> ).....	146
Úvod.....	146
Faktitivní poruchy.....	146
Simulace.....	149
<b>4.11 Poruchy spánku</b> ( <i>Lucie Závěšická, Kateřina Espa Červená</i> ).....	151
Úvod.....	151
Fyziologické mechanismy a regulace spánku a bdění.....	151
Vyšetření při poruše spánku.....	152
Narkolepsie.....	154
Idiopatická hypersomnie.....	154
Pařasomnie.....	154
Porucha příjmu potravy vázaná na spánek.....	155
Syndrom neklidných nohou a periodické pohyby končetinami.....	155
Epilepsie a spánkové poruchy.....	156
Ventilační poruchy vázané na spánek.....	156
Syndrom změny časových pásem (jet lag syndrom).....	157
Nespavost.....	157
Chronická nespavost.....	158
Poruchy spánku u psychických poruch.....	159
Kognitivně behaviorální terapie nespavosti.....	160
Farmakologická léčba chronických poruch spánku.....	161
Závěr.....	163
<b>4.12 Poruchy příjmu potravy</b> ( <i>Hana Papežová</i> ).....	164
Úvod.....	164
Epidemiologie.....	164
Etiopatogeneze.....	164

Průběh a prognóza.....	164
Diagnóza.....	165
Diferenciální diagnóza.....	165
Zásady vyšetření.....	165
Léčba.....	167
Farmakoterapie.....	171
Závěr.....	172
<b>4.13 Neurastenie, chronický únavový syndrom a fibromyalgie (Ján Praško).....</b>	<b>173</b>
Úvod.....	173
Neurastenie.....	173
Chronický únavový syndrom.....	174
Fibromyalgie.....	181
Spojení chronického únavového syndromu a fibromyalgie s psychickými poruchami.....	183
<b>4.14 Poruchy osobnosti (Ján Praško).....</b>	<b>185</b>
Specifické poruchy osobnosti.....	185
Jednotlivé specifické poruchy osobnosti.....	187
Zásady léčby u poruch osobnosti.....	194
<b>5 NEODKLADNÉ PSYCHIATRICKÉ SITUACE A JEJICH ŘEŠENÍ</b>	
<b>5.1 Neklidný a agresivní pacient (Pavel Mohr).....</b>	<b>198</b>
Akutní neklid a agitovanost.....	198
Zvládání akutního neklidu a agitovanosti.....	198
<b>5.2 Delirující pacient (Dagmar Seifertová, Ján Praško).....</b>	<b>204</b>
Úvod.....	204
Epidemiologie.....	204
Etiopatogeneze.....	204
Rizikové faktory.....	204
Příčiny deliria.....	204
Klinický obraz.....	205
Komplikace deliria.....	206
Diagnostika.....	206
Diferenciální diagnóza.....	206
Vyšetření.....	208
Zásady léčby.....	209
Prevence deliria.....	212
Závěr.....	212
<b>5.3 Suicidální pacient (Ján Praško).....</b>	<b>213</b>
Úvod.....	213
Epidemiologie.....	213
Tělesné onemocnění a riziko suicidia.....	214
Psychické poruchy a riziko suicidia.....	214
Závěr.....	220
<b>5.4 Umírající pacient (Ján Praško, Jiří Horáček).....</b>	<b>221</b>
Úvod.....	221
Umírání v Čechách.....	221
Definice tzv. „dobré smrti“?.....	221
Role psychiatrického konziliáře.....	224
Faktory ovlivňující adaptaci na terminální nemoc a smrt.....	224
Suicidium a terminálně nemocní.....	229
Zvládání bolesti u terminálně nemocných.....	232
Závěr.....	233

## 6 LÉČBA PSYCHICKÝCH PORUCH U SOMATICKY NEMOCNÝCH

<b>6.1 Farmakoterapie</b> ( <i>Martin Anders, Pavel Mohr</i> ) .....	236
Úvod .....	236
Principy farmakoterapie depresivních stavů, úzkostných stavů a nespavosti u tělesně nemocných .....	236
Antidepresiva .....	236
Anxiolytika .....	239
Hypnotika .....	239
Principy farmakoterapie psychotických stavů u tělesně nemocných .....	240
Antipsychotika .....	241
<b>6.2 Podpůrná psychoterapie</b> ( <i>Ján Praško, Katarína Adamcová, Jana Vyskočilová</i> ) .....	244
Úvod .....	244
Vymezení podpůrné psychoterapie .....	244
Stadia léčebného procesu u podpůrné psychoterapie .....	246
Podpůrná psychoterapie ve specifických problémových oblastech .....	250
Závěr .....	259
<b>6.3 Dynamická psychoterapie v konziliární psychiatrii</b> ( <i>Erik Herman, Ján Praško</i> ) .....	260
Úvod .....	260
Patologické reakce .....	262
Depresivní reakce .....	262
Závislá a úzkostná reakce .....	264
Reakce na traumatické zážitky .....	264
Pasivně agresivní reakce .....	265
Reakce pacientů s narcistickou osobnostní strukturou .....	266
Reakce emočně nestabilních (hraničních) pacientů .....	267
Terapeutický přístup u somatických nemocí nebo operací .....	269
Závěr .....	272
<b>6.4 Kognitivně behaviorální terapie, její použití v konziliární psychiatrii u somaticky nemocných</b> ( <i>Ján Praško, Miloš Šlepecký, Petr Možný, Jana Vyskočilová, Silvia Papalová</i> ) .....	273
Úvod .....	273
Konceptualizace případu .....	273
Aplikace kognitivně behaviorální terapie u vybraných psychických poruch .....	274
Specifické aplikace KBT v somatické medicíně .....	277
Závěr .....	285
<b>6.5 Relaxace a biofeedback</b> ( <i>Ján Praško, Miloš Šlepecký, Jana Kopřivová, Silvia Papalová, Michal Raszka</i> ) .....	286
Úvod .....	286
Relaxační přístupy .....	286
Östova progresivní relaxace .....	287
Biofeedback .....	289
Neurofeedback .....	291
Hypnóza .....	292
Závěr .....	292

## 7 PSYCHICKÉ PORUCHY A JEDNOTLIVÉ SOMATICKÉ OBORY

<b>7.1 Diagnostika a léčba psychických poruch v interní medicíně</b> ( <i>Martin Anders, Eva Kitzlerová, Ivo Jekl</i> ) .....	294
<b>1. Diagnostika a léčba psychických poruch v kardiologii</b> ( <i>Martin Anders, Eva Kitzlerová, Ivo Jekl</i> ) .....	294
Úvod .....	294
Kardiovaskulární onemocnění a depresivní poruchy .....	294

Kardiovaskulární onemocnění a úzkostné poruchy .....	298
Nežádoucí účinky kardiologických léčiv .....	299
Závěr .....	300
KOMENTÁŘ KARDIOLOGA ( <i>Ivo Jolík</i> ) .....	301
<b>2. Diagnostika a léčba psychických poruch v gastroenterologii (<i>Martin Anders</i>)</b> .....	294
Úvod .....	302
Vředová choroba gastroduodenální .....	302
Zánětlivá střevní onemocnění .....	302
Funkční gastrointestinální poruchy .....	303
Jaterní onemocnění .....	303
Farmakologická léčba .....	304
Závěr .....	304
<b>7.2 Diagnostika a léčba psychických poruch v somatické intenzivní péči</b> ( <i>Dagmar Seifertová, Tibor Miklós, Eva Kotrlíková</i> ) .....	305
Úvod .....	305
Úzkost .....	306
Deprese .....	307
Suicidální pacient .....	308
Zmatenost .....	308
Psychózy .....	309
Poruchy osobnosti .....	311
Pacienti s alkoholovou a jinou závislostí .....	312
Život ohrožující stavy u psychiatrických pacientů .....	314
Další problémy jednotek intenzivní péče .....	317
Závěr .....	317
<b>7.3 Diagnostika a léčba psychických poruch v chirurgických oborech</b> ( <i>Martin Černý, Erik Herman, František Chaloupka</i> ) .....	318
Úvod .....	318
Psychiatrická onemocnění v předoperačním období .....	318
Psychiatrická onemocnění u chirurgických pacientů .....	319
Psychiatrická onemocnění v pooperačním období .....	322
Konziliární psychiatrie ve specializovaných chirurgických oborech .....	323
Závěr .....	329
KOMENTÁŘ CHIRURGA ( <i>František Chaloupka</i> ) .....	330
<b>7.4 Diagnostika a léčba psychických poruch v geriatrici (<i>Eva Topinková, Roman Jiráček, Dagmar Seifertová, Ján Praško</i>)</b> .....	331
Úvod .....	331
Demografické stárnutí a epidemiologie psychických poruch ve vyšším věku .....	331
Psychiatrické vyšetření .....	332
Psychické poruchy v geriatrici .....	332
Léčba ve stáří .....	340
<b>7.5 Diagnostika a léčba psychických poruch u přenosných onemocnění (<i>Dagmar Seifertová, Ladislav Machala</i>)</b> .....	344
Úvod .....	344
Ložiskové infekce .....	344
Bakteriální infekce .....	344
Spirochetální onemocnění .....	346
Virové infekce .....	348
Parazitární infekce .....	353
Mykotické infekce .....	353

Prionová onemocnění .....	354
Neuropsychiatrické nežádoucí účinky léků užívaných v terapii infekčních nemocí .....	354
Závěr .....	354
<b>7.6 Diagnostika a léčba psychických poruch u transplantací (Erik Herman, Martin Černý).....</b>	<b>355</b>
Úvod .....	355
Psychické poruchy u kandidátů pro transplantaci .....	356
Neuropsychiatrické problémy v pooperačním období .....	357
Závěr .....	358
<b>7.7 Diagnostika a léčba psychických poruch v gynekologii, při těhotenství a laktaci</b> (Dagmar Seifertová, Pavel Čepický, Věra Strunzová, Ján Praško) .....	<b>359</b>
<b>1. Diagnostika a léčba psychických poruch v gynekologii (Dagmar Seifertová, Pavel Čepický, Ján Praško).....</b>	<b>359</b>
Psychické problémy v gynekologii .....	359
Nálada a hormony .....	359
<b>2. Diagnostika a léčba psychických poruch při těhotenství a laktaci</b> (Věra Strunzová, Dagmar Seifertová, Pavel Čepický, Ján Praško) .....	<b>368</b>
Těhotenství a laktace .....	368
Závěr .....	377
<b>7.8 Diagnostika a léčba psychických poruch v neurologii (Erik Herman, Jiří Hovorka) .....</b>	<b>378</b>
Úvod .....	378
Cévní mozkové příhody (CMP) .....	378
Mozkové nádory .....	379
Mozková traumata .....	380
Parkinsonova nemoc .....	381
Huntingtonova nemoc, Huntingtonova chorea .....	382
Roztroušená skleróza .....	382
Lymeská borrelióza .....	383
Demence .....	383
Epilepsie .....	384
Psychogenní neepileptické záchvaty .....	388
Závěr .....	391
KOMENTÁŘ NEUROLOGA (Jiří Hovorka) .....	392
<b>7.9 Diagnostika a léčba psychických poruch v dermatologii (Ján Praško, Růžena Pánková).....</b>	<b>393</b>
Úvod .....	393
Vztah kožních onemocnění, psychosociálních faktorů a psychických poruch .....	393
Klasifikace.....	394
Psychickými faktory ovlivněná somatická onemocnění .....	394
Somatoformní poruchy.....	401
Porucha s bludy, somatický typ.....	403
Poruchy kontroly impulsů .....	404
Předstírané (faktivní) poruchy .....	405
Melanom .....	406
Komplikace léčby kortikosteroidy.....	406
Psychofarmaka a nežádoucí kožní účinky.....	407
KOMENTÁŘ DERMATOVENEROLOGA (Růžena Pánková) .....	408
<b>7.10 Diagnostika a léčba psychických poruch v plicním lékařství (Pavel Mohr) .....</b>	<b>410</b>
Úvod .....	410
Asthma bronchiale .....	410
Cystická fibróza .....	411

Chronická obstrukční plicní nemoc .....	412
Sarkoidóza .....	413
Plicní fibróza.....	413
Tuberkulóza .....	414
Hyperventilace .....	414
Dysfunkce hlasivek.....	415
Karcinom plic.....	416
Transplantace plic.....	417
Ukončení umělé respirace.....	417
Psychofarmakologie respiračních chorob .....	418
<b>7.11 Diagnostika a léčba psychických chorob v endokrinologii (Ivan Tůma, Jan Čáp).....</b>	<b>420</b>
Úvod .....	420
Diabetes mellitus.....	420
Poruchy funkce štítné žlázy a příštítných tělísek.....	423
Poruchy funkce nadledvin.....	427
Poruchy funkce hypothalamu a hypofýzy .....	429
Poruchy sekrece pohlavních hormonů .....	432
KOMENTÁŘ ENDOKRINOLOGA (Jan Čáp).....	435
<b>7.12 Psychické poruchy v nefrologii a urologii (Pavel Doubek, Dagmar Seifertová).....</b>	<b>437</b>
Úvod .....	437
Depresivní epizoda a depresivní reakce.....	437
Úzkostné poruchy.....	437
Delirium.....	437
Akutní selhání ledvin .....	438
Chronické renální selhání .....	438
Uremická encefalopatie.....	438
Inkontinence moči.....	438
Erektivní dysfunkce .....	439
Poruchy pohlavní identity.....	440
Ostatní sexuální poruchy.....	441
Prostatektomie .....	441
Intersticiální cystitida.....	441
<b>7.13 Diagnostika a léčba psychických poruch v onkologii (Ján Praško, Rostislav Vyzula) .....</b>	<b>445</b>
Úvod .....	445
Psychologické faktory ovlivňující riziko onkologické nemoci a její progresi .....	445
Psychologické reakce na nádorové onemocnění .....	446
Psychoterapeutické intervence u pacientů s nádorovým onemocněním .....	448
Psychické poruchy u onkologických pacientů .....	449
Psychické komplikace protinádorové léčby.....	460
Biopsychosociální proměnné spojené se specifickými oblastmi.....	461
Rodina pacienta .....	464
Alternativní léčba .....	465
Zdravotnický personál na onkologii.....	465
KOMENTÁŘ ONKOLOGA (Rostislav Vyzula).....	467
<b>7.14 Diagnostika a léčba psychických poruch v hematologii (Ján Praško, Jana Marková).....</b>	<b>468</b>
Úvod .....	468
Psychologické reakce na diagnózu závažného onemocnění .....	468
Psychické poruchy u hematologických pacientů.....	468

Psychické komplikace protinádorové léčby.....	476
Biopsychosociální proměnné spojené se specifickými hematologickými chorobami a jejich léčbou.....	477
Hematologické nežádoucí účinky psychotropní medikace.....	480
KOMENTÁŘ HEMATOLOGA ( <i>Jana Marková</i> ).....	481
<b>7.15 Diagnostika a léčba psychických poruch v klinické imunologii (<i>Jiří Horáček</i>) .....</b>	<b>483</b>
Úvod.....	483
Základní imunologické pojmy a mechanismy imunitních reakcí .....	483
Psychiatrické komplikace imunodeficitu.....	484
Psychiatrické komplikace hypersenzitivity .....	485
Autoimunitní onemocnění.....	486
Shrnutí role psychiatrického konziliáře u nemocných s poruchami imunity .....	488
<b>7.16 Diagnostika a léčba psychických poruch při chronické bolesti (<i>Ján Praško</i>).....</b>	<b>489</b>
Úvod.....	489
Překážky, které brání přiměřené léčbě bolesti .....	489
Bolest a její charakteristiky.....	491
Patogeneze bolesti.....	492
Etiologie bolesti.....	493
Hodnocení bolesti .....	494
Léčba bolesti.....	497
Závěr.....	504
<b>7.17 Diagnostika a léčba psychických poruch v rehabilitaci (<i>Dagmar Seifertová, Martin Petrovský</i>) .....</b>	<b>505</b>
Úvod.....	505
Deprese .....	505
Poruchy chování .....	506
Úzkost .....	506
Závislosti na alkoholu a jiných drogách .....	506
Jiné problémy .....	506
Problémy pečujících osob.....	507
Nejzávažnější poruchy .....	507
Závěr.....	509
<b>LITERATURA.....</b>	<b>511</b>
<b>ZKRATKY .....</b>	<b>567</b>
<b>REJSTŘÍK.....</b>	<b>571</b>