

Obsah

Autoři a spoluautoři	9
Předmluva	16
Terminologie bolesti	17
I. HISTORIE A OBECNÉ ASPEKTY BOLESTI	
1. F. Neradilek, J. Kozák, R. Rokyta, I. Vrba: Historie a současnost výzkumu a léčby bolesti	20
2. F. Neradilek: Bolest jako syndrom	27
3. J. Šimek: Některé humanitní a psychosomatické aspekty bolesti	32
4. J. Fricová, J. Šimek: Etika a léčba bolesti	40
II. FYZIOLOGIE A PATOFYZIOLOGIE BOLESTI	
5. V. Vlachová, L. Vyklický: Buněčné a molekulární mechanismy nocicepce	48
6. R. Rokyta: Transmise bolesti a její centrální projekce (dráhy bolesti)	66
7. Š. Vaculín: Talamus	68
8. O. Keller, L. Vyklický: Význam vrátkové teorie v hledání nervových mechanismů bolesti	70
9. A. Yamamotová: Mechanizmy stresové analgezie	74
10. R. Rokyta: Patofyziologie bolesti s ohledem na klinické souvislosti	84
11. M. Franěk, Š. Vaculín: Animální modely bolesti	94
12. R. Rokyta: Genetika bolesti	100
III. FARMAKOLOGIE BOLESTI	
13. J. Slíva, T. Doležal, M. Kršiak: Farmakologie nocicepce	108
14. M. Kršiak, T. Doležal, J. Lejško: Neopioidní analgetika	116
15. M. Kršiak, J. Lejško: Opioidní analgetika	129
16. M. Votava, T. Doležal, J. Slíva, M. Kršiak: Specifická a adjuvantní léčiva v terapii bolesti	146
17. M. Horáček: Lokální anestetika	156
18. R. Rokyta, M. Kršiak: Placebo a jeho postavení v léčbě bolesti	170
IV. DIAGNOSTIKA BOLESTI	
19. J. Opavský: Vyšetřování osob s algickými syndromy a klinické a experimentální metody hodnocení bolesti	176
20. R. Rokyta, A. Yamamotová: Elektrofyziologická a biochemická diagnostika bolesti	185
21. P. Knotek: Metody psychologického vyšetření pacientů s chronickou bolestí	189
22. J. Raudenská: Kognitivně-behaviorální přístup psychologické diagnostiky chronické bolesti	194
V. TYPY BOLESTI A JEJICH LÉČBA	
23. P. Ševčík, R. Čumlivski, J. Málek: Akutní bolest	202
24. Z. Ambler: Neuropatická bolest	233
25. J. Opavský, R. Rokyta: Patofyziologie periferních a centrálních neuropatických bolestí	257
26. R. Černý, J. Opavský: Neurologické aspekty bolesti	265
27. J. Paleček, D. Vondráčková, L. Navrátil: Viscerální bolest	280
28. J. Tichý, J. Lejško: Fantomová bolest	291
29. I. Vrba, J. Chrobok, I. Štětkařová: Failed back surgery syndrome	299
30. J. Kozák, R. Černý, F. Neradilek: Komplexní regionální bolestivý syndrom	307
31. L. Němčíková, D. Hasárová: Bolest u starších pacientů	316
32. D. Palyzová, J. Mareš, J. Marešová, R. Čumlivski, P. Doležalová, M. Machová: Dětská bolest	335
33. F. Vyltnánek: Hojení rány a bolest	371

VI. NÁDOROVÉ BOLESTI A JEJICH LÉČBA

34. O. Sláma: Prevalence bolesti u onkologických pacientů	381
35. O. Sláma, D. Vondráčková, J. Vorlíček: Bolestivé syndromy v onkologii	382
36. O. Sláma: Hodnocení bolesti u onkologických pacientů	394
37. M. Brychta, O. Sláma, J. Vorlíček: Možnosti protinádorové léčby nádorové bolesti	401
38. O. Sláma, D. Vondráčková, J. Vorlíček, D. Úrgošík: Symptomatická léčba nádorové bolesti	405
39. P. Lokaj, O. Sláma: Nádorová bolest u dětí	420
40. O. Sláma: Nádorová bolest u geriatrických pacientů	425

VII. BOLESTI ORGÁNŮ A JEJICH LÉČBA

41. P. Widimský: Akutní bolest na hrudníku	430
42. J. Fricová, M. Dobiáš: Pacient s refrakterní anginou pectoris v ordinaci algeziologa	438
43. F. Vyhnaněk: Bolesti dutiny břišní	441
44. K. Pavelka: Bolest u revmatických onemocnění, možnosti hodnocení a léčby	451
45. P. Čepický, Z. Líbalová: Bolest v gynekologii	475
46. A. Pařízek: Porodní bolest	482
47. O. Keller, P. Dočekal, J. Marková, J. Opavský: Bolesti hlavy	490
48. P. Broulík: Bolest u kostních onemocnění	507
49. J. Bednařík, Z. Kadaňka, M. Häckel, F. Neradilek, B. Skála: Bolesti v zádech	513
50. M. Chovanec, J. Betka: Bolest v orofaciální oblasti	536
51. E. Gojišová: Bolesti zubů	549
52. M. Urban, J. Heráček: Chronické pánevní bolesti u mužů	554
53. Z. Hrnčíř: Fibromyalgie	561

VIII. LÉČEBNÉ TECHNIKY

54. P. Michálek, J. Kozák, P. Ševčík: Intervenční techniky v léčbě bolesti	570
55. J. Kozák, I. Vrba, V. Masopust, J. Fricová, R. Rokyta: Neuromodulace v léčbě chronické bolesti	595
56. P. Michálek, T. Gabrhelík: Radiofrekvenční léčba bolesti	624
57. J. Fricová, M. Štříteský: Implantabilní porty v léčbě chronické bolesti	630
58. M. Houdek, P. Ševčík, M. Gabrys, M. Hakl, J. Lejčko: Programovatelné implantabilní infuzní pumpy v léčbě chronické bolesti	639
59. Neurochirurgie bolesti	
59.1 V. Beneš, V. Masopust: Neurochirurgická léčba bolesti a neurochirurgické postupy	650
59.2 P. Hanínek, R. Tomáš: Operační léze v DREZ (dorsal root entry zone)	663
59.3 D. Úrgošík: Stereotaktická léčba bolesti a gama-nůž	666
60. F. Neradilek: Rehabilitace a léčba bolesti	672
61. P. Kolář, Z. Čech: Funkční změny hybného systému spojené s bolestivými stavy	685
62. J. Raudenská: Aplikace psychoterapie v léčbě chronické bolesti podle kognitivně-behaviorálního přístupu	699
63. Akupunktura	
63.1 I. Vondřich: Akupunktura v léčbě bolesti	707
63.2 D. Vondráčková: Komentář k léčebné metodě akupunktury	716
63.3 R. Rokyta: Akupunktura a její patofyziologie	719
Rejstřík.....	724