

Obsah

I. HISTORIE A OBEČNÉ ASPEKTY BOLESTI

Terminologie bolesti	I.
1. F. Neradilek, J. Kozák, R. Rokyta, I. Vrba: Historie a současnost výzkumu a léčby bolesti	16
2. F. Neradilek: Bolest jako syndrom	22
3. J. Šimek: Některé humanitní a psychosomatické aspekty bolesti	27
4. J. Fricová, J. Šimek: Etika a léčba bolesti	35

II. FYZIOLOGIE A PATOFYZIOLOGIE BOLESTI

5. V. Vlachová, L. Vyklický: Buněčné a molekulární mechanismy nocicepce	42
6. R. Rokyta: Transmise bolesti a její centrální projekce (dráhy bolesti)	59
7. Š. Vaculín: Talamus	61
8. O. Keller, L. Vyklický: Význam vrátkové teorie v hledání nervových mechanismů bolesti	63
9. A. Yamamotová: Mechanizmy stresové analgie	67
10. R. Rokyta: Patofyziologie bolesti s ohledem na klinické souvislosti	77
11. M. Franěk: Animální modely bolesti	87
12. R. Rokyta: Genetika bolesti	93

III. FARMAKOLOGIE BOLESTI

13. T. Doležal, M. Kršiak: Farmakologie nocicepce	100
14. M. Kršiak, T. Doležal, J. Lejčko: Neopioidní analgetika	109
15. M. Kršiak, J. Lejčko, T. Doležal: Opioidní analgetika	121
16. M. Kršiak, J. Kozák, J. Lejčko, B. Skála, D. Vondráčková: Farmakoterapie běžné bolesti	137
17. M. Votava, T. Doležal, J. Kozák, D. Vondráčková: Adjuvantní léčiva v terapii bolesti	147
18. M. Horáček, P. Michálek: Lokální anestetika	156
19. R. Rokyta: Placebo a jeho postavení v léčbě bolesti	167

IV. DIAGNOSTIKA BOLESTI

20. J. Opavský: Vyšetřování osob s algickými syndromy a hodnocení bolesti	172
21. R. Rokyta, A. Yamamotová: Elektrofyziologická a biochemická diagnostika bolesti	180
22. A. Stančák: Funkční zobrazování mozkové aktivity při akutní a chronické bolesti	183
23. P. Knotek: Metody psychologického vyšetření	191
24. J. Raudenská: Psychologické vyšetření a hodnocení pacientů s chronickou bolestí podle kognitivně-behaviorálního přístupu	195

V. TYPY BOLESTI A JEJICH LÉČBA

25. P. Ševčík, R. Čumlivski: Akutní bolest	202
26. Z. Ambler: Neuropatická bolest	227
27. J. Opavský, R. Rokyta: Patofyziologie neuropatické bolesti	245
28. R. Černý, J. Opavský: Neurologické aspekty bolesti	252
29. J. Paleček, D. Vondráčková, L. Navrátil: Viscerální bolest	267
30. J. Tichý: Fantomová bolest	278
31. I. Vrba, J. Chrobok, I. Štětkářová: Failed back surgery syndrome	284
32. J. Kozák, R. Černý, F. Neradilek: Komplexní regionální bolestivý syndrom	291
33. L. Němčíková, D. Hasárová: Bolest u starých pacientů	301
34. D. Palyzová, J. Mareš, J. Marešová, R. Čumlivski: Dětská bolest	320
35. F. Vyhnaněk: Hojení rány a bolest	353

VI. NÁDOROVÉ BOLESTI A JEJICH LÉČBA

36. O. Sláma, J. Vorlíček: Bolestivé syndromy v onkologii	363
37. O. Sláma: Hodnocení bolesti u onkologických pacientů	372
38. M. Brychta, O. Sláma, J. Vorlíček: Možnosti protinádorové léčby v ovlivnění nádorové bolesti a léčba nádorové bolesti	378
39. O. Sláma: Nádorová bolest	382
40. O. Sláma, D. Vondráčková, J. Vorlíček, D. Urgošík: Symptomatická léčba nádorové bolesti	383
41. P. Lokaj, O. Sláma: Nádorová bolest u dětí	396
42. O. Sláma: Nádorová bolest u geriatrických pacientů	401

VII. BOLESTI ORGÁNŮ A JEJICH LÉČBA

43. P. Widimský: Akutní bolest na hrudníku	406
44. F. Vyhnaněk: Bolesti dutiny břišní	414
45. K. Pavelka: Bolest u revmatických onemocnění, možnosti hodnocení a léčby	425
46. P. Čepický, Z. Líbalová: Bolest v gynekologii	446
47. A. Pařízek: Porodní bolest	453
48. P. Dočekal, O. Keller, J. Marková, J. Opavský: Bolesti hlavy	461
49. P. Broulík, S. Havelka: Bolesti kostí	479
50. J. Bednařík, Z. Kadaňka: Bolesti v zádech	485
51. J. Skřivan, J. Betka: Bolesti v orofaciální oblasti	508
52. E. Gojišová: Bolesti zubů	515
53. M. Urban, J. Heráček: Chronické pánevní bolesti u mužů	520

VIII. LÉČEBNÉ TECHNIKY

54. P. Michálek, J. Kozák, P. Ševčík: Intervenční techniky v léčbě bolesti	528
55. J. Kozák, I. Vrba, V. Masopust, R. Rokyta: Neuromodulace v léčbě chronické bolesti	551
56. J. Fricová, M. Střítecký: Implantabilní porty v léčbě chronické bolesti	579
57. M. Houdek, P. Ševčík, M. Gabrys, M. Hák, J. Lejko: Programovatelné implantabilní infuzní pumpy v léčbě chronické bolesti	588
58. Neurochirurgie bolesti	
a) V. Beneš, V. Masopust: Neurochirurgická léčba bolesti a neurochirurgické postupy	598
b) P. Haninec, R. Tomáš: Operační léze v DREZ (dorsal root entry zone)	611
c) D. Urgošík: Stereotaktická léčba bolesti a gamanůž	614
59. F. Neradilek: Rehabilitace a léčba bolesti	620
60. P. Kolář: Funkční změny hybného systému spojené s bolestivými stavy	633
61. L. Strouhalová, R. Honzák: Psychoterapie v léčbě bolesti	645
62. Akupunktura	
a) I. Vondřík: Akupunktura v léčbě bolesti	652
b) D. Vondráčková: Komentář k léčebné metodě akupunktury	661
c) R. Rokyta: Patofyziologie akupunktury	664
Rejstřík	666