

Manual der Schmerztherapie

Roland Braun

3., neu bearbeitete Auflage

Georg Thieme Verlag
Stuttgart-New York

Inhaltsverzeichnis

- 1 Allgemeines •1**
- 1.1 Hinweise zum Verwenden des Buches •••!**
- 1.2 Grundsätze der Behandlung ••• 2**
 - 1.2.1 Verhalten des Therapeuten •••2
 - 1.2.2 Wahl der geeigneten Medikamente ••• 3
 - 1.2.3 Anwendung •••3
- 1.3 Schmerzphysiologie ••• 4**

- 2 Kurze Pharmakologie der Medikamente •• 7**
- 2.1 Opioide —7**
 - 2.1.1 Allgemeines "- 7
 - 2.1.2 Gebräuchliche Opioide "- 8
- 2.2 Nonopioide •11**
 - 2.2.1 Saure antipyretische Analgetika (NSAR, ASS) und nichtsaure, antipyretische Analgetika (Metamizol, Paracetamol) •• 11
- 2.3 Sonstige •••13**
 - 2.3.1 Analgetika/Myotonolytika •13
 - 2.3.2 Antidepressiva •••13
 - 2.3.3 Antiepileptika — 14
 - 2.3.4 Mutterkornalkaloide ---IS
 - 2.3.5 Serotonin(5HT)-Antagonisten "-15

- 3 Akute Schmerztherapie •••17**
- 3.1 Grundsätze -"17**
- 3.2 Spezielle Problemsituationen •18**
 - 3.2.1 Rippenfraktur "-18
 - 3.2.2 Akute Pankreatitis •••20
 - 3.2.3 Akuter Kopfschmerz ••• 21
 - 3.2.4 Zoster - ^ ö
 - 3.2.5 Akuter Rückenschmerz • • • 28
 - 3.2.6 AkuterHWS-/Schulterschmerz "-31
 - 3.2.7 Verbrennung/Verbrühung •••33
 - 3.2.8 Perikarditis "-34

- 3.2.9 Kolikschmerz ...35
- 3.2.10 Ischämieschmerz ...37
- 3.2.11 Schwangerschaft/Stillzeit ...38
- 3.2.12 Drogenabhängigkeit ...41
- 3.2.13 Niereninsuffizienz ...44
- 3.2.14 Hepatopathie ...45
- 3.2.15 Obstruktive Atemwegserkrankung ...45
- 3.2.16 Ulkuskrankheit ...45
- 3.2.17 Schmerztherapie in der Notfallmedizin ... 47
- 3.2.18 Schmerztherapie bei Kindern ...48

Therapie chronischer Schmerzen ...51

- 4.1 **Grundsätze chronischer Schmerztherapie** 51
- 4.2 **Spezielle Problemsituationen** ...52
 - 4.2.1 Neuropathischer Schmerz/CRPS ...52
 - 4.2.2 Phantomschmerz ... 58
 - 4.2.3 Postzosterische Neuralgie (PZN) ...61
 - 4.2.4 Migräne ...63
 - 4.2.5 Spannungstyp-Kopfschmerz ... 66
 - 4.2.6 Cluster-Kopfschmerz ...67
 - 4.2.7 Medikamenteninduzierter Kopfschmerz ...69
 - 4.2.8 Gesichtsschmerz (Trigeminusneuralgie, Myoarthropathie des Kiefergelenks, atypischer Gesichtsschmerz) ...72
 - 4.2.9 Chronischer Rückenschmerz ...77
 - 4.2.10 Schmerz bei Osteoporose, Arthrose und rheumatischer Arthritis ...81
 - 4.2.11 Fibromyalgiesyndrom ...82
 - 4.2.12 Chronischer Ischämieschmerz ...85
 - 4.2.13 Tumorschmerz ...86
 - 4.2.14 Schmerztherapie bei Kindern ...93
 - 4.2.15 Schmerztherapie in der Geriatrie ...94
 - 4.2.16 Zentrale Schmerzsyndrome ...96

Postoperative Schmerztherapie 99

Anhang ...105

- Präparatliste ...105
- Wichtige Adressen ... 109
- Weiterführende Literatur -110

Sachverzeichnis 111