

Fresenius M. / Heck M. / Benrath J. / Hatzenbühler M. Repetitorium Schmerztherapie

Reading excerpt

[Repetitorium Schmerztherapie](#)

of [Fresenius M. / Heck M. / Benrath J. / Hatzenbühler M.](#)

Publisher: Springer Verlag



<http://www.narayana-verlag.com/b18153>

In the [Narayana webshop](#) you can find all english books on homeopathy, alternative medicine and a healthy life.

Copying excerpts is not permitted.

Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern, Germany

Tel. +49 7626 9749 700

Email info@narayana-verlag.com

<http://www.narayana-verlag.com>



Inhaltsverzeichnis

A Allgemeiner Teil

1	Grundlagen	3
1.1	Definition	4
1.2	Schmerzbegriffe	4
1.3	Nozizeptoraktivierung	6
1.4	Schmerzleitung	6
1.5	Schmerzhemmende Mechanismen	6
1.6	Schmerzkomponenten	8
1.7	Sensibilisierungsvorgänge	8
1.8	Einteilung des Schmerzes	9
1.9	Schmerzdokumentation	11
2	Pharmakotherapie	13
2.1	Nichtopioidanalgetika	14
2.2	Opioidanalgetika	21
2.3	Koanalgetika	35
2.4	Phytotherapeutika	44
3	Opioidtherapie bei Nieren- und Leberinsuffizienz	47
3.1	Leberinsuffizienz	48
3.2	Niereninsuffizienz	49
4	Invasive Schmerztherapie	51
4.1	Invasive Medikamentenapplikation	52
4.2	Lokalanästhesieverfahren	54
4.3	Periphere Regionalanästhesieverfahren	55
4.4	Sympathikusblockaden	58
4.5	Intravenöse regionale Sympathikusblockade (IVRS)	60
4.6	Neurodestruierende Verfahren	61
4.7	Stimulationsverfahren	64
5	Nichtinvasive Schmerztherapie	67
5.1	Transkutane elektrische Nervenstimulation (TENS)	68
5.2	Akupunktur	69
5.3	Intrakutane Reiztherapie (Neuraltherapie)	70
6	Akute postoperative Schmerztherapie	73
6.1	Allgemeines	74

6.2	Medikamentöse postoperative Schmerztherapie	79
6.3	Koanalgetika in der akuten postoperativen Schmerztherapie	84
6.4	Therapie von Nebenwirkungen der akuten postoperativen Schmerztherapie	85
6.5	Lokal- und Regionalanästhesie des Erwachsenen	85
6.6	Spezielle Schmerztherapie	88
6.7	Sonstige Therapiemöglichkeiten bei postoperativen Schmerz	96

B Spezieller Teil: Krankheitsbilder

7	Neuropathischer Schmerz	101
7.1	Allgemeines	102
7.2	Mononeuropathien	107
7.3	Polyneuropathie	110
7.4	Phantomschmerz	112
7.5	Komplexes regionales Schmerzsyndrom (CRPS)	114
7.6	Sympathisch unterhaltener Schmerz (SMP)	116
7.7	Zentraler neuropathischer Schmerz	118
8	Tumorschmerztherapie	121
8.1	Tumorschmerztherapie beim Erwachsenen	122
8.2	Tumorschmerztherapie in der Pädiatrie	135
9	Kopf- und Gesichtsschmerzen	141
9.1	Einteilung	142
9.2	Erfassung der Kopf- bzw. Gesichtsschmerzform	142
9.3	Migräne	142
9.4	Kopfschmerz vom Spannungstyp	151
9.5	Trigeminoautonomer Kopfschmerz	153
9.6	Medikamenteninduzierter Kopfschmerz	155
9.7	Zervikogener Kopfschmerz	156
9.8	Trigeminusneuralgie	156
9.9	Atypischer Gesichtsschmerz/Kopfschmerz	158

10	Nacken- und Rückenschmerzen	159
10.1	Nackenschmerzen	160
10.2	Rückenschmerzen	161
11	Muskuloskelettale Schmerzen	169
11.1	Fibromyalgiesyndrom (FMS)	170
11.2	Rheumatische Schmerzen (rheumatoide Arthritis und Arthrose)	173
	Literatur	177
	Hilfreiche Internetadressen	183
	Stichwortverzeichnis	187



Fresenius M. / Heck M. / Benrath J. / Hatzenbuehler M.

[Repetitorium Schmerztherapie](#)

Zur Vorbereitung auf die Prüfung
"Spezielle Schmerztherapie"

204 pages, pb
publication 2011



More books on homeopathy, alternative medicine and a healthy life

www.narayana-verlag.com