

Inhaltsverzeichnis

1	Physiologische Grundlagen	1	8	Neuropathische Schmerzen	53
	Jan-Peter Jansen		8.1	Baselines neuropathischer Schmerz	53
1.1	Schmerz als protektives System	1		Jan-Peter Jansen, Hans-Bernd Sittig	
1.2	Schmerzleitung, Schmerzbahnen	2	8.2	Phantomschmerzen	55
1.3	Projektion von Schmerzsignalen	3		Hans-Bernd Sittig	
1.4	Chronifizierung	5	8.3	Chronic Regional Pain Syndrome (CRPS)	55
				Jan-Peter Jansen	
2	Grundlagen der Schmerzmedizin	7	9	Muskuloskelettale Schmerzen	59
	Kerstin Mechtel			Jacqueline Detert	
2.1	Definitionen	7	9.1	Faszienschmerzen	61
2.2	Epidemiologie	8	9.2	Myofaszielles Schmerzsyndrom	64
2.3	Diagnoseverfahren	10			
3	Therapieverfahren	13	10	Rheumatische Schmerzen	69
3.1	Medikamentöse Therapie	13		Jacqueline Detert	
	Jan-Peter Jansen		11	Tumorschmerztherapie	85
3.2	Konservative, multimodale Schmerztherapie	19		Hans-Ulrich Giesen	
	Andrea Denk		12	Somatic Symptom Disorder – die somatische Belastungsstörung	89
3.3	Invasive Schmerztherapie	20		Jan-Peter Jansen	
	Johan Kroeger		13	Besondere Aspekte der Schmerztherapie	91
4	Kopfschmerzen	25	13.1	Schmerzen bei Kindern und Jugendlichen	91
4.1	Einleitung	25		Raymund Pothmann	
	Thomas Wieser		13.2	Schmerzen im höheren Lebensalter	96
4.2	Migräne mit und ohne Aura	27		Tatjana Dessoy	
	Andrea Denk		13.3	Schmerztherapie bei Suchtkranken	101
4.3	Kopfschmerz vom Spannungstyp	30		Hans-Ulrich Giesen	
	Lars Neeb		13.4	Schmerztherapie in der Palliativmedizin	104
4.4	Trigeminusneuralgie	35		Hans-Bernd Sittig	
	Charly Gaul		14	Begutachtung von Menschen mit chronischen Schmerzen	111
4.5	Trigeminoautonome Kopfschmerzen	36		Jan-Peter Jansen	
	Charly Gaul		14.1	Einleitung	111
4.6	Seltene Kopfschmerzarten	39	14.2	Ärztliche Feststellung von chronischen Schmerzen	111
	Charly Gaul		14.3	Anforderungen an die Diagnostik	112
5	Rückenschmerzen	41	14.4	Anforderungen an die Befunderhebung	113
	Johan Kroeger		14.5	Verwendung von Fragebögen	114
5.1	Spezifische Rückenschmerzen (Auswahl)	42	14.6	Sichtung vorhandener Unterlagen	118
5.2	Persistent Spinal Pain Syndrome (PSPS)	43	14.7	Zusammenfassung	118
5.3	Nichtspezifische Rückenschmerzen	44		Register	119
6	Das Fibromyalgie-Syndrom (FMS)	47			
	Angelika McDaniel				
7	Postoperatives Schmerzsyndrom	51			
	Andrea Denk				