

Inhaltsverzeichnis

Physiologische Mechanismen des Schmerzes und seiner Behandlung (M. Zimmermann)	<i>1</i>
Nomenklatur, Diagnostik, Schmerzmessung (H. O. Handwerker)	<i>20</i>
Funktion sensorischer Substanz-P-Neurone (F. Lembeck und R. Gamse)	<i>28</i>
Schmerz und Psyche (J. Lassner)	<i>38</i>
Kausaltherapie der gestörten Nozisuppression (G. Sprotte)	<i>45</i>
Schmerzklinik – Schmerzambulanz: Organisationskonzepte (H. Kreuscher)	<i>55</i>
Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Pathophysiologie des Schmerzes, Nomenklatur“	<i>68</i>
Nervenblockaden bei der Schmerzbehandlung (H. C. Niesel)	<i>84</i>
Facettenblockaden (U. Drechsel und H. Waisbrod)	<i>94</i>
Rückenmarksnahe Leitungsblockaden bei der Schmerzbehandlung (R. Dennhardt)	<i>101</i>
Rückenmarksnahe Opiodtherapie (M. Zenz)	<i>111</i>
Medikamentöse Schmerzbehandlung (B. Koßmann, J. Kilian und F. W. Ahnefeld)	<i>122</i>
Akupunktur (G. Pauser)	<i>134</i>
Schmerzbehandlung im Rahmen der Physikalischen Medizin (Th. Bochdansky)	<i>142</i>

Nicht-medikamentöse Entspannungsverfahren in der Schmerztherapie (W. Oder und G. S. Barolin)	149
Manuelle Therapie (H. Tilscher)	159
Elektrische Stimulationsmethoden zur Schmerzbehandlung (D. Klingler und Th. Kreczi)	169
Neurochirurgische Schmerzbehandlung (W. Winkelmüller)	181
Radiotherapie des Schmerzes (Bestrahlung – Radioisotope) (J. Kutzner)	190
Die Komplexität der Schmerzbehandlung am Beispiel des Karzinoms (W. Schreml)	195
Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Techniken zur Schmerzbehandlung“	207
Sachverzeichnis	227