

# ***Inhaltsverzeichnis***

## ***Teil I · Erscheinungsformen und Messung des Schmerzes . 1***

H.-J. Droste Neurophysiologische Grundlagen der Schmerzwahrnehmung bei Feten, Neugeborenen und Säuglingen .....	3
R. Pothmann Klinische Schmerzmessung und Schmerzformen bei Kindern – Ein Indianer kennt keinen Schmerz .....	15

## ***Teil II · Tumorschmerztherapie ..... 39***

R. Sittl, H. Huber, N. Griessinger, R. Richter und J. Sorge Grundlagen der Tumorschmerztherapie bei Kindern und Jugendlichen .....	41
J. Sorge, R. Sittl und R. Richter Opioide in der Behandlung von Tumorschmerzen bei Kindern und Jugendlichen .....	51
M. Kloke Die neu standardisierte Morphinlösung NRF 2.4 zur Dosisfindung bei Ersteinstellung mit Morphin und als Zusatzmedikation bei einer Basistherapie mit retardierten Morphinsulfatabletten .....	61

## ***Teil III · Perioperative und Akutanalgesie ..... 65***

C. R. Moir Grundriß der Schmerztherapie in der Kinderchirurgie ....	67
H. Meier Erfahrungen mit komplett implantierbaren Kathetersystemen bei immunsupprimierten Kindern – Ein Weg der systemischen Analgetikaapplikation .....	81

## VIII Inhaltsverzeichnis

G. Wagner

Die perkutane Anästhesie im Kindesalter –  
Möglichkeiten und Grenzen der Methode bei Verwendung  
einer Lidocain-Prilocain-Creme (EMLA-Creme 5%) ..... 97

H.-G. Brauser

Schmerztherapie beim kindlichen Trauma ..... 105

D. C. Tyler

Postoperative Schmerztherapie bei Säuglingen ..... 113

J. Zander

Postoperative Schmerzbehandlung im Kindesalter ..... 123

H. W. Striebel und H. Kern

Nervenblockaden zur postoperativen Schmerztherapie .... 133

C. Schlünder, F. Houben, S. Hartwig, B. Roth, B. Schmidt,  
G. Benz-Bohm und M. Theisohn

Erfahrungen zur Analgosedierung  
in der pädiatrisch-neonatologischen Intensivmedizin ..... 145

A. B. Glarner und P. Dangel

Einführung der patientenkontrollierten Analgesie (PCA)  
an der Universitätskinderklinik Zürich ..... 155

H. Warth, W. Astfalk und C. Leriche

Postoperative Analgesie bei „tageschirurgischen“ Kindern  
aus der Sicht der Eltern ..... 163

P. Reinhold und J. Zander

Techniken der Lokalanästhesie im Kindesalter ..... 171

H. Kaiser und H. C. Niesel

Stellenwert der Regionalanästhesie in der Kinderchirurgie . 185

**Teil IV · Psychologische Methoden ..... 201**

B. M. Lehn

Psychologische Methoden der Schmerzbehandlung  
bei Kindern ..... 203

U. Mohn, B. Kröner-Herwig, E. Besken und R. Pothmann

Entspannungstraining und EMG-Biofeedback  
bei der Behandlung von kindlichen Kopfschmerzen:  
Ergebnisse einer explorativen Studie ..... 215

<b>Anhang</b> .....	223
R. Kaiser und M. Hepper	
Anhang 1: Betäubungsmittelverordnung in der Praxis des niedergelassenen Arztes .....	225
R. Kaiser, R. Richter, R. Sittl und J. Sorge	
Anhang 2: Dosierung in Deutschland bei Kindern gebräuchlicher Analgetika .....	231
Sachverzeichnis .....	237