

Inhaltsverzeichnis

Pharmakologie und Toxikologie der Lokalanästhetika – klinische Bedeutung.	
<i>M. Tryba</i>	7
1. Einleitung	7
2. Biologische Eigenschaften	7
3. Physikochemische Eigenschaften	9
4. Klinische Bedeutung pharmakologischer Eigenschaften	12
5. Pharmakokinetik	17
6. Toxizität	19
7. Plasmaspiegel und toxische Reaktionen	23
8. Faktoren, die den Plasmaspiegel beeinflussen	23
9. Klinische Schlußfolgerungen	27
Stellenwert der Regionalanästhesie gegenüber der Allgemeinanästhesie.	
<i>J. Biscoping</i>	31
Komplikationen der Regionalanästhesie. <i>H. Chr. Niesel</i>	47

Operativer Bereich

Blockaden des Plexus brachialis	53
I. Interskalenäre Blockade des Plexus brachialis nach Winnie. <i>E. Lanz, D. Theiß</i>	54
II. Supraklavikuläre Blockade des Plexus brachialis. <i>H.-J. Hartung</i>	60
III. Axilläre Blockade des Plexus brachialis. <i>M. Zenz</i>	66
IV. Kontinuierliche axilläre Blockade des Plexus brachialis. <i>K. Strasser</i>	73
V. Hohe axilläre Blockade des Plexus brachialis. <i>V. Hempel, P. Krebs</i>	77
Intravenöse Regionalanästhesie. <i>W. L. A. Simgen</i>	82
Blockaden peripherer Nerven im Ellenbogenbereich. <i>D. Čović</i>	86
I. Nervus ulnaris	86
II. Nervus medianus	88
III. Nervus radialis	90
IV. Nervus cutaneus antebrachii lateralis	92
Blockaden peripherer Nerven im Handwurzelbereich. <i>D. Čović</i>	94
I. Nervus ulnaris	94
II. Nervus medianus	97
III. Nervus radialis	99

Blockaden des Plexus lumbosacralis. <i>W. Hoerster, R. Neßler</i>	102
I. Psoas-Compartment-Block	103
II. Inguinale paravaskuläre Blockade des Plexus lumbalis (3 in 1-Block)	107
III. Blockade des Nervus ischiadicus	114
Blockaden peripherer Nerven im Bereich des Kniegelenkes. <i>W. Hoerster</i>	124
I. Nervus fibularis communis (Nervus peroneus)	124
II. Nervus tibialis	127
III. Nervus saphenus	130
Blockaden im Bereich des Fußgelenkes (Fußblock). <i>W. Hoerster</i>	133
Spinalanästhesie. <i>D. Theiß, E. Lanz</i>	140
Lumbale Periduralanästhesie. <i>H. Chr. Niesel</i>	150
Thorakale Periduralanästhesie. <i>F. Wagner</i>	161
Intrapleurale Blockade. <i>F.-W. Sydow</i>	170
Kaudalanästhesie. <i>H. Chr. Niesei, O. Schulte-Steinberg</i>	174
Geburtshilfe	
Lumbale Periduralanästhesie in der Geburtshilfe. <i>W. Müller-Holve</i>	183
Kaudalanästhesie in der Geburtshilfe. <i>P. Berle</i>	190
Techniken der Regionalanästhesie zur Sectio caesarea. <i>W. Müller-Holve, H. Chr. Niesel, O. Schulte-Steinberg</i>	196
Paracervikalblockade. <i>H. Albrecht</i>	201
Pudendusblockade. <i>H. Albrecht</i>	208
Schmerztherapie	
Die Behandlung akuter und chronischer Schmerzen mit Nervenblockaden.	
<i>H. Kreuscher</i>	215
Sympathikusblockaden. <i>U. Hankemeier</i>	223
I. Ganglion stellatum	224
II. Plexus coeliacus	228
III. Lumbaler Sympathikus	233
Blockaden im Bereich des Kopfes. <i>Th. Flöter</i>	240
I. Nervus supraorbitalis und Nervus supratrochlearis	243
II. Nervus maxillaris und Ganglion pterygopalatinum	246
III. Nervus infraorbitalis	250
IV. Nervus mentalis	252
V. Nervi occipitales	255
VI. Myofasziale Triggerpunkte	257

Blockade des Nervus suprascapularis. <i>W. Nolte</i>	261
Blockaden der thorakalen Spinalnerven, Interkostalblockaden. <i>H. Kreuscher</i> .	264
Blockade des Nervus cutaneus femoris lateralis. <i>W. Nolte</i>	274
Blockade des Nervus ilioinguinalis. <i>W. Nolte</i>	277
Facettenblockaden. <i>U. Drechsel</i>	280
Grundlagenliteratur	289
Autorenverzeichnis	291
Sachwortregister	293