

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	V
Vorwort zur dritten Auflage	VI
Vorwort zur ersten Auflage	VII
1. Regionalblockaden und Infiltrationstherapie in Klinik und Praxis	1
Kopf- und Halsbereich	
2. Die Regionalanästhesie in der Augenheilkunde	19
<i>André van Zundert, Danilo Jankovic</i>	
3. Nervi occipitales	30
4. Nervus trigeminus	33
5. Infiltration der Triggerpunkte der Kaumuskulatur	55
6. Ganglion cervicothoracicum (stellatum)	59
7. Ganglion cervicale superius (supremum)	69
8. Plexus cervicalis profundus (und superficialis)	76
9. Plexus brachialis	82
Interskalenäre Blockade	83
Supraklavikuläre perivaskuläre (Subklavia-perivaskuläre) Blockade	96
Vertikal-infraklavikuläre Blockade	99
Axilläre Blockade	106
Schulterbereich	
10. Nervus suprascapularis	125
11. Blockaden der Nervi subscapulares	
Infiltration der Triggerpunkte des M. subscapularis („Frozen shoulder“)	128
12. Muskeln der Rotatormanschette	
Injektionstechniken der myofaszialen Triggerpunkte	133
13. Schulterbereich. Intraartikuläre Injektionen	
Intraartikuläre Injektion in das Schultergelenk	138
Intraartikuläre Injektion in das Akromioklavikulargelenk	139
Ellenbogen- und Handbereich	
14. Blockade der peripheren Nerven des Armes im Ellenbogenbereich	143
15. Blockade der peripheren Nerven des Armes in der Handwurzelregion	146
16. Ellenbogen und Handgelenk	
Infiltration der myofaszialen Triggerpunkte und intraartikuläre Injektionen	149
17. Intravenöse Regionalanästhesie (IVRA)	159
18. Intravenöse Sympathikusblockade mit Guanethidin (Ismelin®)	164
Thorax, Abdomen, Lendenwirbel- und Sakralbereich	
Thorax	
19. Blockaden der thorakalen Spinalnerven	171

Lendenwirbelbereich	
20. Lumbale paravertebrale somatische Nervenblockade	186
21. Lumbale Sympathikusblockade	191
Abdomen	
22. Blockade des Plexus coeliacus	199
Lumbosakralbereich	
23. Iliolumbosakraler Bandapparat	206
24. Blockade des Ganglion impar (Walther)	210
25. Infiltration der Triggerpunkte des M. piriformis („Piriformis-Syndrom“)	214
Untere Extremität	
Anatomie des Plexus lumbalis, sacralis und coccygeus	218
Blockaden des Plexus lumbalis	
26. Inguinale femorale paravaskuläre Blockade, „3-in-1“-Block	220
27. Psoas-Kompartiment-Block (Zugang nach Chayen)	226
28. Blockade des Nervus ischiadicus	230
Blockaden der einzelnen Nerven des Plexus lumbalis	
29. Nervus femoralis	238
30. Nervus cutaneus femoris lateralis	241
31. Nervus obturatorius	243
32. Nervi ilioinguinalis und iliohypogastricus	246
33. Blockaden peripherer Nerven im Bereich des Kniegelenks	248
34. Blockaden peripherer Nerven im Bereich des Fußgelenks	254
Neuroaxiale Anästhesie	
35. Neuroaxiale Anatomie	263
Spinalanästhesie	
36. Spinalanästhesie	272
37. Komplikationen der Spinalanästhesie	285
38. Kontinuierliche Spinalanästhesie (CSA)	293
39. Kontinuierliche Spinalanästhesie (CSA) in der Geburtshilfe	299
40. Chemische intraspinale Neurolyse mit Phenol in Glyzerin	301
Epiduralanästhesie	
41. Lumbale Epiduralanästhesie	305
42. Thorakale Epiduralanästhesie	327
43. Epidurale Anästhesie in der Geburtshilfe	333
44. Lumbale Epiduralanästhesie im Kindesalter	341
45. Epidurale Steroidinjektion	346
46. Kombinierte Spinal- und Epiduralanästhesie (CSE)	355
Epidurale kaudale Anästhesie	
47. Kaudalanästhesie beim Erwachsenen	361
48. Kaudalanästhesie im Kindesalter	376
49. Perkutane epidurale Neuroplastie	381
<i>James E. Heavner, Gabor B. Racz, Miles Day, Rinoo Shah</i>	
50. Zusätze zu Lokalanästhetika bei neuroaxialen Blockaden	391
Literatur	397
Sachwortverzeichnis	418