

Inhalt

Vorwort	v
Taschenatlas Neuraltherapie	
Das vegetative Nervensystem unter funktionellem Aspekt	
Reaktion und Funktion des Sympathikus	1
Therapeutische Nutzung des Sympathikus	3
Das „Segment“ in der Neuraltherapie	
Therapeutische Konsequenzen	5
Das Störfeld	
Reiz und Sympathikus	6
Ursachen der chronischen Reizung	6
Pathogenese des Störfeldes	7
Reizunterbrechung – Störfeldausschaltung	7
Klinischer Beweis des Störfeldes	8
Störfeld- und Segmenterkrankung	8
Das Lokalanästhetikum in der Neuraitherapie	
Das Neuraltherapeutikum	9
Procain-Lidocain	10
Klinische Untersuchung	
Die neuraltherapeutische Anamnese	13
Die Inspektion	13
Die Palpation	14
Weitere Untersuchungsmöglichkeiten	15
Dokumentation	15
Segment	
Segmentdiagnostik – Segmenttherapie	17

Störfeld	20
Störfelddiagnostik	20
Systematik der Störfelddiagnostik	20
Störfeldtherapie	21
Grundsätze der Störfelddiagnostik und Störfeldtherapie	22
Die häufigsten Störfelder	22
 Neuraltherapeutische Phänomene und Reaktionsweisen	23
Das Segmentphänomen	23
Das Reaktionsphänomen (nach Hopfer)	23
Das retrograde Phänomen (nach Hopfer)	24
Das Sekundenphänomen (Huneke-Phänomen)	24
Das verzögerte Sekundenphänomen	25
Das unvollständige Sekundenphänomen	25
Das „stumme“ Sekundenphänomen (Störfeld als Blockade nach Hopfer)	26
 Taktisches Vorgehen	27
Nebenwirkungen und Risiken	29
Das Scheitern der Neuratherapie: Ursachen und weitere diagnostische und therapeutische Möglichkeiten	30
 Praxis der Injektionstechnik	
 Einleitung	33
Lagerung des Patienten	33
Desinfektion	33
Injektionsvorgang	34
Aufklärung	35
Komplikationen, Risiken und Fehler	35
Dosierung der Lokalanästhetika	37

Häufige Injektionen	38
Die Quaddel	38
Infiltration von Gelosen	38
Injektion in muskuläre Triggerpunkte und Muskelinsersionen	39
Infiltration von Triggerpunkten	39
Infiltration von Narben	40
Die intravenöse Injektion	41
Injektion unter die Kopfhaut	42
Indikationen	42
Anatomie	42
Injektionstechnik	42
Injektion an die Äste des N. trigeminus	44
Indikation	44
Anatomie	44
Injektionstechnik	46
Injektion an das Mastoid	50
Indikationen	50
Anatomie	50
Injektionstechnik	50
Injektion an A. facialis, Arteria temporalis superficialis und N. auriculotemporalis	52
Indikationen	52
Anatomie	52
Injektionstechnik	53
Injektion an und in die Glandula parotis	56
Indikation	56
Anatomie	56
Injektionstechnik	56

Injektion an das Kiefergelenk	58
Indikationen	58
Anatomie	58
Injektionstechnik	58
Injektion an das Ganglion ciliare (retrobulbäre Injektion)	60
Indikationen	60
Anatomie	60
Injektionstechnik	62
Komplikation	62
Injektion an das Ganglion pterygopalatinum, den N. maxillaris und die A. maxillaris	64
Indikationen	64
Anatomie	64
Injektionstechnik	65
Komplikationen	66
Injektion an das Ganglion oticum und den N. mandibularis	68
Indikationen	68
Anatomie	68
Injektionstechnik (nach Hauberrisser)	69
Injektion an N. occipitalis major, A. occipitalis und N. occipitalis minor	71
Indikation	71
Anatomie	71
Injektionstechnik	71
Injektion in den Bereich des Lymphabflusses des Gesichtsschädel	74
Indikationen	74
Anatomie	74
Injektionstechnik	74

Injektion an die Tonsillen	76
Indikationen	76
Anatomie	76
Injektionstechnik	76
Injektion an die Zähne	80
Indikationen	80
Anatomie	80
Injektionstechnik	82
Injektion in die Schilddrüse	84
Indikationen	84
Anatomie	84
Injektionstechnik	85
Injektion an den N. laryngeus superior	87
Indikationen	87
Anatomie	87
Injektionstechnik	87
Injektion an das Ganglion stellatum (Ganglion cervicothoracicum)	89
Indikationen	89
Anatomie	92
Injektionstechnik	94
Injektion an das Ganglion cervicale superius	98
Indikationen	98
Anatomie	98
Injektionstechnik	100

Injektion an die N. accessorius,N. auricularis magnus, N. transversus colli undN. occipitalis minor (Punctum nervosum)	102
Indikationen	102
Anatomie	102
Injektionstechnik	102
Injektion an die Halswirbelsäule	107
Indikationen	107
Anatomie	107
Injektionstechnik	109
Injektion an die Brustwirbelsäule	112
Indikationen	112
Anatomie	112
Injektionstechnik	114
Injektion an die Lendenwirbelsäule	118
Indikationen	118
Anatomie	118
Injektionstechnik	120
Injektion an die Spinalwurzeln L1 – S3 (Plexus lumbosacralis)	122
Einleitung	122
Injektion an die Spinalwurzeln L1–L4 (Plexus lumbalis)	124
Indikationen	124
Anatomie	124
Injektionstechnik	125

Injektion an die Spinalwurzeln L5 – S 3(Plexus sacralis)	128
Indikationen	128
Anatomie	128
Injektionstechnik	130
Injektion in den Bereich des Beckens	134
Indikationen	134
Anatomie	134
Injektionstechnik	136
Injektion an den lumbalen Grenzstrang	139
Indikationen	139
Anatomie	139
Injektionstechnik	140
Injektion in den sakralen und lumbalen Epiduralraum	142
Indikationen	142
Anatomie	142
Injektionstechnik	146
Injektion an den Nierenhilus und den Plexus renalis	150
Indikationen	150
Anatomie	150
Injektionstechnik	151
Injektion an das Ganglion coeliacum und den N. splanchnicus major et minor	153
Indikationen	153
Anatomie	153
Injektionstechnik	155
Injektion an die Ausläufer des Plexus hypogastricus in- ferior (Plexus pelvinus)	160
Indikationen	160
Anatomie	160

Injektion an die Ausläufer des Plexus uterovaginalis	162
Injektionstechnik	162
 Injektion an die Ausläufer des Plexus prostaticus, in die Prostata	165
Injektionstechnik	165
 Injektion an Schultergelenk und Schultergürtel	168
Indikationen	168
Anatomie	168
Injektionstechnik	169
 Injektion an das Ellenbogengelenk	174
Indikationen	174
Anatomie	174
Injektionstechnik	175
 Injektion an das Handgelenk und an die Fingergelenke	178
Indikationen	178
Anatomie	178
Injektionstechnik	179
 Injektion an das Hüftgelenk	183
Indikationen	183
Anatomie	183
Injektionstechnik	184
 Injektion an das Kniegelenk	189
Indikationen	189
Anatomie	189
Injektionstechnik	190

Injektion an das obere und untere Sprunggelenk, an die Fußwurzel-Mittelfußgelenke und Zehengelenke	194
Indikationen	194
Anatomie	194
Injektionstechnik	195
Literaturverzeichnis	200
Sachverzeichnis	213