

Inhalt

<i>Aus dem Geleitwort zur 2. Auflage</i> von Rudolf Frey	9
<i>Vorwort zur 3. Auflage</i>	10

TEIL I

<i>A. Grundlagen</i>	13
Definition	13
Geschichte der therapeutischen Lokalanästhesie	13
Theorien der therapeutischen Lokalanästhesie	15
Klinische Beobachtungen	16
Die Narbe	21
Die periphere Irritation des vegetativen Nervensystems	29
Reizzentrum und Reizzone	37
Indikationsgebiete der therapeutischen Lokalanästhesie	38
a) Der diagnostische Block	40
b) Der therapeutische Block	41
c) Der prognostische Block	41
Nomenklatur	41
Synonyma	43
Abkürzungen	44
Zusammenfassung	45
<i>B. Klinik</i>	46
Die Diagnose	46
Die therapeutische Lokalanästhesie als Test	47
Drei Beispiele	49
Brennpunkte der peripheren Irritation des vegetativen Nervensystems	52
Messen von neurovegetativen Funktionsstörungen	53
Elektrodiagnostik vegetativer Funktionsstörungen	56
Technik des Schweißversuches	59
Wirkungsmechanismus der Lokalanästhetika	60
Medikamente	61
Pharmakologie	62
Die gebräuchlichsten Medikamente (Übersicht)	65
Lokalanästhetika und Neurolytika	70
Komplikationen	70
Parenterale Neurotherapie an der vegetativen Peripherie mit anderen Mitteln	76
Der Rhythmus der Therapie	77
Kombinationen der therapeutischen Lokalanästhesie mit anderen Behandlungsmethoden	78
Zusammenfassung	80
Kasuistik	81

TEIL II**Technik der therapeutischen Lokalanästhesie (TLA)**

<i>Allgemeines</i>	107
Das Instrumentarium	107
Die gebräuchlichsten Medikamente zur TLA (Übersicht)	110
Therapieschlüssel zur TLA	111
Hilfsmittel a) zur Untersuchung	112
b) für Notfälle	113
c) Technik der Atemspende	114
Allergietest	117
Anwendung der TLA (Übersicht) – Narbe und chronische Entzündung	117
Probatorische Lokalanästhesie (PLA) und Herdsuche	123
TLA und Antibiotika	124
Beurteilung der Therapieergebnisse und Behandlungsrhythmus	124
<i>TLA am Reizzentrum (Übersicht)</i>	125
TLA an der Narbe	126
TLA am Kiefer (Zähne)	126
TLA der Tonsillen	126
TLA am Porus acusticus externus	127
TLA an der Prostata	127
TLA im Adnex-Bereich	129
<i>TLA im Bereich der Reizzone</i>	131
Diagnostik der Reizzone	131
Eintragen der Befunde in ein Körperschema	133
Quaddeln	138
TLA am Peritoneum	142
<i>Intrakutane und subkutane Injektion (Übersicht)</i>	143
Die Myogelose	144
TLA an der Thyroidea	144
<i>TLA an den Gelenken (Übersicht)</i>	145
Allgemeine Indikation	145
TLA des Akromioclavikular- und Schultergelenkes	147
TLA am Ellenbogengelenk	147
TLA am Handgelenk	149
TLA am Hüftgelenk	150
TLA am Ileosakralgelenk	152
TLA am Kniegelenk	154
TLA im Kniegelenk	155
TLA am Malleolus externus	156
<i>TLA der Gefäßplexus</i>	157
Die intraarterielle Endoanästhesie	158
Die intravenöse Endoanästhesie	158

Endoanästhesie bei kardialen Dyskinesien	159
TLA bei Venenerkrankungen	161
<i>Die intravasalen und perivasalen Injektionen (Zusammenfassung)</i>	161
Technik der periarteriellen Injektion	163
TLA an der Carotis-Gabel	163
TLA an der A. subclavia	163
Technik zur Infiltration des Plexus aorticus	166
Die Anästhesie des Plexus aorticus lumbalis	167
Die Anästhesie des Gefäßplexus an den Extremitäten	167
TLA der A. femoralis	168
<i>Therapeutische Lokalanästhesie der peripheren Nerven</i>	169
Technik der TLA des N. trigeminus	170
Der Plexus cervicalis	173
TLA des N. phrenicus	173
TLA des Plexus brachialis	176
TLA der Nervenwurzeln und der Nn. intercostales	177
TLA des Plexus lumbo-sacralis und der Sakralwurzeln	181
TLA des N. ischiadicus	183
<i>TLA der Ganglien des autonomen Nervensystems</i>	185
TLA des Ganglion ciliare	185
TLA des Ganglion pterygopalatinum	187
<i>TLA des Grenzstranges des Sympathicus</i>	192
(Anatomie, Wirkung der Grenzstranganästhesie)	
Übersicht der Anatomie des viszeralen Schmerzes	195
TLA des Halsgrenzstranges	197
Truncus sympathicus cervicalis	198
Ganglion cervicale superius	199
Ganglion stellare	200
TLA des thorakalen Grenzstranges und der Nn. splanchnici	209
TLA des lumbalen Grenzstranges	215
Komplikationen bei der Grenzstranganästhesie	217
TLA des Plexus solaris	219
TLA des Plexus coeliacus	221
TLA des sakralen Grenzstranges	223
Präsakrale Lokalanästhesie nach PENDL	224
<i>TLA am cerebrospinalen Nervensystem</i>	225
Die peridurale Anästhesie	225
Die epidurale Anästhesie	228
Die zisternale Injektion	230
<i>Regionale Neurotherapie</i>	241

Anhang

Schmerz und Schmerztherapie (D. GROSS)	245
Neurovegetative Krankheit, Diagnose und Therapie (D. GROSS)	254
<i>Literaturverzeichnis</i>	273
Suggestion und therapeutische Lokalanästhesie (W. BLUNCK)	287
Resümee	295
<i>Autorenverzeichnis</i>	297
<i>Sachverzeichnis</i>	301
<i>Therapieschlüssel</i>	am Schluß des Buches