

Kinderanästhesie



Regionalanästhesie im Kindesalter

Herausgegeben von
K. Kühn und J. Hausdörfer

Unter Mitarbeit von
U. Bauer-Miettinen B. van den Berg E. Lanz G. Sprotte

Mit 7 Abbildungen und 5 Tabellen

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York Tokyo 1984

Dr. Klaus Kühn
Kinderkrankenhaus Auf der Bult
Abteilung für Anästhesiologie
Lindemannallee 9, 3000 Hannover 1

Prof. Dr. Jürgen Hausdörfer
Medizinische Hochschule Hannover
Abteilung Anästhesiologie III
Konstanty-Gutschow-Straße 8
3000 Hannover 61

ISBN-13:978-3-540-13528-9 e-ISBN-13:978-3-642-69822-4
DOI: 10.1007/978-3-642-69822-4

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek
Regionalanästhesie im Kindesalter/hrsg. von K. Kühn u. J. Hausdörfer.
Unter Mitarb. von U. Bauer-Miettinen ... – Berlin; Heidelberg; New York;
Tokyo: Springer, 1984 (Kinderanästhesie)
ISBN-13:978-3-540-13528-9

NE: Kühn, Klaus [Hrsg.]; Bauer-Miettinen, U. [Mitverf.]

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendung, der Wiedergabe auf photomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Die Vergütungsansprüche des § 54, Abs. 2 UrhG werden durch die „Verwertungsgesellschaft Wort“, München, wahrgenommen.

©Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1984

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Produkthaftung: Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

2119/3140-543210

Vorwort

Der zweite Band aus der Reihe Kinderanästhesie hat ein Gebiet zum Thema, das nicht ganz unumstritten ist. Dennoch hat auch die Regionalanästhesie im Kindesalter ihre Indikation. Als alleinige Form der Anästhesie stellt sie sicherlich die Ausnahme dar, abgesehen von der Regionalanästhesie des Plexus brachialis. Ein weites Gebiet, auf dem die Lokalanästhesie im Kindesalter eine wichtige und sinnvolle Rolle spielen wird, ist die postoperative und therapeutische Schmerzbekämpfung. Dieser Problembereich wird in dem vorliegenden Buch von verschiedenen Seiten dargelegt und diskutiert und damit auch dem Anästhesisten nahegebracht, der nur selten mit Kindern zu tun hat. Deshalb wünschen wir dieser Abhandlung eine weite Verbreitung.

Hannover, im Juni 1984

Klaus Kühn
Jürgen Hausdörfer

Inhaltsverzeichnis

J. Hausdörfer Einführung: Ist die Regionalanästhesie im Kindesalter sinnvoll?	1
B. van den Berg Kaudalanästhesie im Kindesalter – ja oder nein?	3
G. Sprotte Kaudalanästhesie bei orthopädischen Eingriffen im Kindesalter	10
U. Bauer-Miettinen Regionalanästhesie – eine kindgerechte Narkose?	17
E. Lanz Blockaden des Plexus brachialis im Kindesalter	23
K. Kühn Postoperative Schmerzbekämpfung mittels periduraler Opiatanalgesie bei Kindern	31
Sachverzeichnis	37

Mitarbeiterverzeichnis

U. Bauer-Miettinen
Anästhesieabteilung, Kinderspital,
Ronergasse 8, CH-4005 Basel

B. van den Berg
Anästhesieabteilung,
St.-Antonius-Hospital, 4190 Kleve

E. Lanz
Institut für Anästhesiologie,
Klinikum der Johannes-Gutenberg-Universität,
Langenbeckstraße 1, 6500 Mainz

G. Sprotte
Institut für Anästhesiologie der Universitätskliniken,
Josef-Schneider-Straße 2, 8700 Würzburg