Vorwort

A-I-N-S, die vier klassischen Säulen des Faches Anästhesiologie, spielen schon während des gesamten Medizinstudiums eine große Rolle. Das Fachwissen aus diesen vier Teilbereichen ist jedoch auch für den klinisch tätigen Arzt in Weiterbildung und für Fachärzte oftmals nur sehr schwer überschaubar. Während des Studiums ist es daher erforderlich, sich auf die wirklich relevanten Aspekte zu beschränken, um nicht den Überblick zu verlieren.

Vielfach mussten wir auf die Frage von Studierenden, welches Buch wir für das Fach Anästhesiologie empfehlen, ausweichend antworten. Es gibt zwar viele Lehrbücher – für den Studierenden enthalten diese jedoch entweder zu wenig (weil etwa Intensivmedizin, Notfallmedizin oder Schmerztherapie zu kurz abgehandelt sind oder gänzlich fehlen), oder aber zu viele Informationen, um es noch in einem vertretbaren zeitlichen Rahmen – etwa zur Prüfungsvorbereitung – lesbar zu machen.

Wir haben daher versucht, in diesem Kurzlehrbuch das gesamte Spektrum der Anästhesiologie (also Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie) abzudecken und den Studierenden relevantes Wissen, nicht nur für die Prüfungsvorbereitung, sondern auch als Basis für den späteren Berufsalltag zu bieten.

Auch die übliche Gliederung, in der zuerst ein allgemeiner Teil mit theoretischem Wissen den klinisch wichtigen Fragen und Informationen vorangestellt ist und die Freude am Lesen möglicherweise schmälert, haben wir bewusst modifiziert und versucht, die theoretischen Hintergründe in den direkten klinisch-praktischen Kontext zu stellen. Auf diese Weise kann das Buch eine innovative, chronologisch aufgebaute Begleitung zum Lernen sein. Analog zum klinischen Prozess beginnt es beispielsweise für die Anästhesie bei der Patientenvorbereitung, danach folgen Narkoseeinleitung und -durchführung sowie letztendlich die postoperative Überwachung.

Die im Buch genannten Dosierungen sind „Lehrbuchdosierungen“, die für viele Patienten zutreffend sind – es gibt jedoch auch Situationen oder Patienten, die hiervon abweichende Dosierungen benötigen. Dies ist fachärztliche Aufgabe und würde den Rahmen dieses Kurzlehrbuches sprengen.

Die Rückmeldungen, die wir zur ersten Auflage bekommen haben, haben uns sehr motiviert, und wir freuen uns, dass wir vieles bereits in die vorliegende zweite und aktualisierte Auflage einarbeiten konnten. Auch weiterhin freuen wir uns auf Rückmeldungen der Leserinnen und Leser, um das Werk so praxisrelevant und aktuell wie möglich zu halten. Unser besonderer Dank gilt Frau Dr. med. Helen Sophie Stohrer vom Georg Thieme Verlag, die uns bei der Aktualisierung dieses Buches mit großem Einsatz zur Seite stand.

Wir hoffen, dass wir mit diesem Buch einen Überblick über alle Aspekte unseres vielseitigen, interessanten und spannenden Fachgebiets geben können. Wir wünschen den Leserinnen und Lesern viel Vergnügen bei der Lektüre des Buchs, viel Erfolg für die Prüfungsvorbereitung und vielleicht später bei der Anwendung in der Praxis.

Köln und Stuttgart, im April 2018

Priv.-Doz. Dr. med. univ. Wolfgang A. Wetsch
Prof. Dr. med. Jochen Hinkelbein, D.E.S.A., E.D.I.C., F.As.M.A.
Priv.-Doz. Dr. med. Fabian Spöhr, MBA

aus: Wetsch u.a., Kurzlehrbuch Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie (ISBN 9783132420755) © 2018 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York