

Vorwort

Liebe Leserin, liebe Leser,

klassische Lehrbücher präsentierten neurologische Erkrankungen häufig erschlagend wortreich und umfanglich – und betonten damit die in der Vergangenheit vornehmlich diagnostische und deskriptive Ausrichtung des Faches. Die rasanten Fortschritte, vor allem in der bildgebenden und genetischen Diagnostik sowie dem Verständnis pathophysiologischer Grundlagen neurologischer Erkrankungen, erfordern heute einen neuen didaktischen Zugang zur Neurologie. In Anbetracht des enormen Wissenszuwachses der letzten drei Jahrzehnte gewinnt ein rascher Zugriff auf relevante Daten und Fakten zunehmend an Bedeutung. Gefragt sind zugleich Übersichtlichkeit, Breite und Tiefe – eine Quadratur der dieses neue und große Standardwerk „Referenz Neurologie“ Rechnung tragen soll. Analog zu anderen Fachgebieten präsentiert das Buch Leitsymptome sowie diagnostische und therapeutische Methoden für jedes Krankheitsbild in identischer Gliederung. Das Werk umfasst weiterhin einen anschaulichen Methodenteil der neurologischen diagnostisch-technischen Verfahren. Der Verzicht auf Verweise auf andere Kapitel erspart dem Leser unnötiges Blättern. Die klare schematische Gliederung sichert die rasche Erkennung und Zuordnung zu allen relevanten neurologischen Krankheitsbildern. Eine innovative Onlineversion des Werks in der eRef steht mit dem Erscheinen des Buches zur Verfügung.

Unser Ziel als Herausgeber war eine hohe inhaltliche Vollständigkeit und die übersichtliche Verwendung von

Tabellen und Abbildungen, um ein schnelles und sicheres Finden der benötigten Inhalte zu unterstützen. Durch das Vermeiden von Redundanzen wurden die Kapitel dabei weitestgehend kompakt gehalten.

Wir haben für die Kapiterstellung über einhundert führende Experten ihres Gebietes aus dem deutschsprachigen Raum gewinnen können. Die Kapitel bilden so eine ideale Synopse aus wissenschaftlichen Grundlagenkenntnissen und klinischem Erfahrungsschatz. Die Herausgeber danken den Kapitelautoren/innen herzlich für ihr großes Engagement bei der Erstellung der Kapitel und dem Thieme Verlagsteam für die umfassende Betreuung.

Wir hoffen, dass es uns gelungen ist in 176 Kapiteln die Breite und Tiefe der aktuellen Neurologie vollständig abzubilden. Hierdurch soll der Leser auch bei der Bearbeitung schwieriger Fragestellungen und seltener differenzialdiagnostischer wie therapeutischer Erwägungen in der alltäglichen Arbeit eine sichere Hilfestellung finden. Wir sind davon überzeugt, dass das vorliegende Buch zu einer unverzichtbaren Hilfe im klinischen Alltag eines jeden Neurologen werden wird. Der Breite und Dynamik der Neurologie werden die Herausgeber und Autoren durch eine regelmäßige zyklische Aktualisierung des Werks Rechnung tragen. Wir wünschen viel Freude bei der Nutzung und eine spannende Lektüre.

Essen, Frankfurt am Main im Juni 2019
Hans-Christoph Diener, Helmuth Steinmetz,
Oliver Kastrup