



Berlit

Basiswissen Neurologie

5. Auflage

**Jetzt
neu
mit Fallteil**

 Springer

Peter Berlit

Basiswissen Neurologie

5., überarbeitete und erweiterte Auflage

Mit 173 Abbildungen in 280 Einzeldarstellungen und 64 Tabellen

Prof. Dr. Peter Berlit

Alfried Krupp von Bohlen und Halbach Krankenhaus
Neurologische Klinik
Alfried-Krupp-Str. 21
45117 Essen

ISBN-13 978-3-540-33110-0 Springer Medizin Verlag Heidelberg

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland vom 9. September 1965 in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtsgesetzes.

Springer Medizin Verlag

springer.de

© Springer Medizin Verlag Heidelberg 2001, 2007

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.

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 Markenschutzgesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

Planung: Renate Scheddin, Heidelberg

Projektmanagement: Sigrid Janke, Heidelberg

Lektorat: Dr. Katharina Ruppert, Münster

Layout und Umschlaggestaltung: deblik Berlin

Satz: Fotosatz-Service Köhler GmbH, Würzburg

SPIN 10843599

Gedruckt auf säurefreiem Papier

15/2117 – 5 4 3 2 1 0

Vorwort zur 5. Auflage

Es freut mich sehr, dass das *Basiswissen Neurologie* in die 5. Auflage geht, zeigt dies doch, dass der knappe und anschauliche Wegweiser durch die Neurologie auf Akzeptanz stößt.

In der Neuauflage wurden zahlreiche Neuerungen integriert: so werden die Strichzeichnungen durch neuroradiologische Abbildungen ergänzt, die Gliederung wurde um Merksätze, Klinikboxen und Tabellen ergänzt, und es wurde ein Fallteil hinzugefügt, der das selbständige Wiederholen wichtiger Lerninhalte ermöglicht.

Dem Wunsch vieler Studenten entsprechend, wurden auch Merk- und Lernhilfen eingebaut.

Besonders danken möchte ich Frau Janke vom Springer-Verlag in Heidelberg für die vorzügliche Zusammenarbeit und den vielen Anregungen und Vorschlägen aus dem Leserkreis, die ich gerne aufgegriffen habe. Ich wünsche mir, dass das *Basiswissen Neurologie* weiterhin eine handliche Hilfe für das Lernen zum Staatsexamen darstellt und bin wie immer für Anregungen und Verbesserungsvorschläge dankbar.

Essen, im August 2007

Peter Berlit

Der Autor



Peter Berlit

geboren 1950, studierte Humanmedizin in Kiel und Marburg. Eine Facharztausbildung an den neurologischen und psychiatrischen Universitätskliniken in Heidelberg und die Habilitation 1985 schlossen sich an. Nach mehreren Jahren als leitender Oberarzt und kommissarischer Leiter der Neurologischen Klinik Mannheim der Universität Heidelberg und einer Gastprofessur in San Diego ist Peter Berlit heute Leiter der Neurologischen Klinik mit klinischer Neurophysiologie am Alfried-Krupp-Krankenhaus Essen.

Peter Berlit ist Autor zahlreicher Publikationen zur Neurologie, darunter das ausführliche Fachbuch *Klinische Neurologie* sowie das kompakte *Therapielexikon Neurologie*.