Vorwort

Die Weiterentwicklung der zerebralen Computertomographie hat eine Neubearbeitung der 1999 erschienen 1. Auflage unseres Buches zur CT von Kopf und Wirbelsäule erforderlich gemacht. In der Zwischenzeit haben neue Möglichkeiten den diagnostischen Wert der Computertomographie insbesondere auf Gebieten erhöht, die 1999 nicht einmal besonders aussichtsreich erschienen. Dies ist zum einen die funktionelle Diagnostik in Gestalt der Perfusions-CT des Gehirns, zum anderen die CT-Angiographie und die CT-geführte Intervention. Entsprechende Abschnitte wurden völlig neu erstellt.

Das neue, größere Format der Referenz-Reihe Radiologie hat zur Übersichtlichkeit beigetragen, zum Teil konnten die Abbildungen, vor allem die anatomischen Aufnahmen, dadurch auch größer reproduziert werden. Für diese Auflage wurde zudem zusätzliches neues Bildmaterial aufgenommen, die Literatur wurde auf den neuesten Stand gebracht und die Anatomiekapitel neu gestaltet.

In wichtigen Punkten haben Kollegen sehr wesentlich zu diesem Buch beigetragen: Herr Prof. Dr. Gürtler, Direktor der Mikrobiologie am Universitätsklinikum Greifswald, hat den Abschnitt über entzündliche Hirnerkrankungen gelesen und viele nützliche Hinweise geben können. Herrn Prof. Dr. Treig vom Neurologischen Rehabilitationszentrum Greifswald hat die klinischen Angaben zu den einzelnen Krankheitsbildern durchgesehen und soweit erforderlich ergänzt. Abbildungen seltenerer Krankheitsbilder haben Herr PD Dr. Essig vom Deutschen Krebsforschungszentrum Heidelberg und Frau Prof. Dr. Langer aus Abu Dhabi zur Verfügung gestellt.

Wir würden uns freuen, wenn diese 2. Auflage von den Lesern genauso freundlich aufgenommen würde wie die 1. Auflage.

Greifswald und München, im Herbst 2006

Norbert Hosten
Thomas Liebig

Hosten u. a., Computertomographie von Kopf und Wirbelsäule (ISBN 313117112-X) © 2007 Georg Thieme Verlag KG