

Von Karla Domagk, Cottbus

## Nuklearmedizin Basiswissen und klinische Anwendung

Von Harald Schober und Otmar Schober

mit Beiträgen von Markus Dietlein, Wolfgang Eschner, Klaus Kopka, Burkhard Riemann, Michael Schäfers, Matthias Weckesser, Ulrich Wellner.

Schattauer Verlag Stuttgart,  
6., überarb. u. aktualis. Aufl. 2007;  
398 Seiten, 326 Abbildungen,  
66 Tabellen und 101 Kasuistiken  
Kartoniert, 39,95 Euro;  
ISBN 978-3-7945-2438-9

Die Entwicklung der bildgebenden Verfahren wie SPECT, SPECT-CT, PET, PET-CT und MRT hat in den letzten Jahren enorme Fortschritte gemacht - insbesondere in der Hybrid-Technik. Für die Diagnostik, Differenzialdiagnostik, Therapiekontrolle und Prävention sind sie unverzichtbar geworden. Dieser Entwicklung trägt die „Nuklearmedizin“ in der überarbeiteten und aktualisierten 6. Auflage Rechnung.

Der „allgemeine Teil“ behandelt Grundlagen der Physik, der radiopharmazeutischen Chemie, der Messtechnik, der nuklearmedizinischen Untersuchungen und der Dosimetrie. Im „speziellen Teil“ erfolgt die ausführliche Darstellung aller wichtigen nuklearmedizinischen Verfahren gegliedert nach Organsystemen oder Krankheitsbildern. Viele Fallbeispiele mit zahlreichen Organszintigraphien schulen den diagnostischen

Blick und stellen auf einprägsame Weise den klinischen Bezug her.

Dieses erfolgreiche Lehrbuch vermittelt komplexe Zusammenhänge verständlich und erleichtert Berufsanfängern sowie Ärztinnen und Ärzten in der Fort- und Weiterbildung das Kennenlernen nuklearmedizinischer Methoden. Als Standardwerk hat es sich zudem im Medizinstudium und in der Ausbildung der medizinisch-technischen Radiologieassistentinnen und -assistenten etabliert. Auch für den interessierten Apotheker ist dieses didaktisch optimierte und mit anschaulichen Illustrationen und zahlreichen Fallbeispielen versehene Lehrbuch sehr geeignet.

