



Leitlinienreport zur DGN-Handlungsempfehlung (S1-Leitlinie)

## **Durchführung und Befundung der <sup>123</sup>I-mIBG-Szintigraphie bei Kindern und Jugendlichen**

Stand: 2/2020 – AWMF-Registernummer: 031-040

### **Autoren**

M. Schmidt<sup>1</sup>, B. Decarolis<sup>2</sup>, C. Franzius<sup>3</sup>, B. Hero<sup>2</sup>, T. Pfluger<sup>4</sup>, J. Rogasch<sup>5</sup>, T. Simon<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universität zu Köln, Medizinische Fakultät und Uniklinik Köln, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin; <sup>2</sup>Universität zu Köln, Medizinische Fakultät und Uniklinik Köln, Klinik und Poliklinik für Kinderheilkunde, Abteilung Kinderonkologie und -Hämatologie, für die Neuroblastomstudiengruppe der Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie (GPOH); <sup>3</sup>Zentrum für Nuklearmedizin und PET/CT; Zentrum für moderne Diagnostik (ZeMoDi), MR- und MR/PET, Bremen; <sup>4</sup>LMU München, Klinik für Nuklearmedizin; <sup>5</sup>Charité Berlin, Klinik für Nuklearmedizin

### **Herausgeber**

Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin  
Nikolaistraße 29  
37073 Göttingen

Tel.: +49 (0)551 48857-401

Fax: +49 (0)551 48857-401

E-Mail: [office@nuklearmedizin.de](mailto:office@nuklearmedizin.de)

### **Weitere Beteiligte**

Gesellschaft für pädiatrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)

### **Methode der Leitlinienerstellung**

Die Leitlinie wurde im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin e. V. unter Mitwirkung der o. g. Autoren als Expertengruppe erarbeitet.

Die Konsensusfindung erfolgte in einem informellen Verfahren durch die Autoren; gemäß dem AWMF-Regelwerk Leitlinien handelt es sich somit um eine Handlungsempfehlung bzw. S1-Leitlinie.

Die o. g. weiteren Beteiligten haben der vorliegenden Handlungsempfehlung zugestimmt.

### **Umgang mit und Bewertung von Interessenkonflikten\***

Die Erklärungen der Autoren zu potentiellen Interessenkonflikten wurden gemäß dem AWMF-Regelwerk Leitlinien und mit Hilfe des entsprechenden AWMF-Formulars „Erklärung über Interessenkonflikte“ eingeholt. Die abgegebenen Erklärungen wurden vom Ausschuss Ethik der DGN bewertet.\*\*

Es wurden keine Interessenkonflikte festgestellt. Die abgebildeten Interessen der Autoren wurden zwar von diesen genannt, vom Ausschuss Ethik der DGN aber nicht als Konflikt im Zusammenhang mit dieser Leitlinie bzw. deren Thema bewertet.

### **Gültigkeit der Leitlinie**

Die vorliegende Handlungsempfehlung ist längstens bis Ende Februar 2025 gültig.

Vorherige Ergänzungen oder Aktualisierungen sind nicht ausgeschlossen. Bitte beachten Sie hierzu das online verfügbare Leitlinien-Register der AWMF.

\* Zu den Interessenerklärungen der Autoren beachten Sie bitte den Anhang.

\*\* Ausschussmitglieder, die Autoren dieser Leitlinie sind, waren an der Bewertung nicht beteiligt.

## Anhang: Zusammenfassung der Interessenkonflikterklärungen der beteiligten Autoren

Im Folgenden sind die Interessenerklärungen als tabellarische Zusammenfassung dargestellt sowie die Ergebnisse der Interessenkonfliktbewertung und Maßnahmen, die nach Diskussion der Sachverhalte vom Ausschuss Ethik der DGN beschlossen und im Rahmen der Leitlinienerstellung umgesetzt wurden.

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Vortrags- oder Schaltungstätigkeit	Autoren- oder Coautorenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen (Patent, Urheberrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie <sup>1</sup> , Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
M. Schmidt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Keine Interessenkonflikte*
B. Decarolis	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Keine Interessenkonflikte*
C. Franzius	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Keine Interessenkonflikte*
B. Hero	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Keine Interessenkonflikte*
T. Pfluger	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Keine Interessenkonflikte*
J. Rogasch	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Keine Interessenkonflikte*
T. Simon	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Keine Interessenkonflikte*

**Versions-Nummer:** 3.0

**Erstveröffentlichung:** 12/2007

**Überarbeitung von:** 02/2020

**Nächste Überprüfung geplant:** 02/2025

Die AWMF erfasst und publiziert die Leitlinien der Fachgesellschaften mit größtmöglicher Sorgfalt - dennoch kann die AWMF für die Richtigkeit des Inhalts keine Verantwortung übernehmen. **Insbesondere bei Dosierungsangaben sind stets die Angaben der Hersteller zu beachten!**

**Autorisiert für elektronische Publikation: AWMF online**

\* Die abgebildeten Interessen der Autoren wurden zwar von diesen genannt, vom Ausschuss Ethik der DGN aber nicht als Konflikt im Zusammenhang mit dieser Leitlinie bzw. deren Thema bewertet.