Radiologe 2017 · 57:528
 DOI 10.1007/s00117-017-0267-2
 Online publiziert: 19. Juni 2017
 © Springer Medizin Verlag GmbH 2017

J. M. Weinrich · L. Well · P. Bannas

Zentrum für Radiologie und Endoskopie, Klinik und Poliklinik für diagnostische und interventionelle Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Deutschland

Erratum zu: Optimierte Detektion und Charakterisierung von Lebermetastasen

Leistungsvermögen aktueller MRT-Kontrastmittel

Erratum zu:
Radiologe (2017)
DOI 10.1007/s00117-017-0214-2

In diesem Beitrag wurde die Tab. 1, „Charakteristika verschiedener für die Leberdiagnostik eingesetzter MRT-Kontrastmittel“ leider fehlerhaft publiziert. Das makrozyklische Kontrastmittel Gadobutrol (Gadovist®) weist ein **niedriges NSF-Risiko** auf. Die Tabelle mit der korrekten Einstufung ist hier nochmals abgebildet (■ **Tab. 1**). Ferner möchten wir darauf hinweisen, dass in Deutschland 6 (und nicht 5) unspezifische MRT-Kontrastmittel von verschiedenen Herstellern angeboten werden (S. 374, linke Spalte).

Wir bitten die Fehler zu entschuldigen und um Beachtung der korrekten Angaben.

vollständiges Literaturverzeichnis siehe Originalbeitrag

Die Onlineversion des Originalbeitrags finden Sie unter doi: [10.1007/s00117-017-0214-2](https://doi.org/10.1007/s00117-017-0214-2).

Korrespondenzadresse

Priv.-Doz. Dr. P. Bannas

Zentrum für Radiologie und Endoskopie, Klinik und Poliklinik für diagnostische und interventionelle Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
 Gebäude Ost 26, Martinistr. 52, 20246 Hamburg, Deutschland
p.bannas@uke.de

Literatur

28. Reimer P, Vosschenrich R (2013) Contrast agents in radiology: current agents approved, recommendations, and safety aspects. Radiologe 53:153–164. doi:[10.1007/s00117-012-2429-6](https://doi.org/10.1007/s00117-012-2429-6)
30. Shen Y, Goerner FL, Snyder C et al (2015) T1 relaxivities of gadolinium-based magnetic resonance contrast agents in human whole blood at 1.5, 3, and 7 T. Invest Radiol 50:330–338. doi:[10.1097/RLI.0000000000000132](https://doi.org/10.1097/RLI.0000000000000132)
31. Thomsen HS, Morcos SK, Almén T et al (2013) Nephrogenic systemic fibrosis and gadolinium-based contrast media: updated ESUR Contrast Medium Safety Committee guidelines. Eur Radiol 23:307–318. doi:[10.1007/s00330-012-2597-9](https://doi.org/10.1007/s00330-012-2597-9)

Tab. 1 Charakteristika verschiedener für die Leberdiagnostik eingesetzter MRT-Kontrastmittel

Freiname (Handelsname)	Struktur	NSF-Risiko ^a	T1-Relaxivität ^b 1,5 T/3 T (37° Vollblut) ^c	Ausscheidung	Verteilung
Gadopentetsäure (Magnevist®)	Linear	Hoch	4,3 ± 0,3/3,8 ± 0,2	Renal	Extrazellulär
Gadodiamid (Omniscan)	Linear	Hoch	4,5 ± 0,1/3,9 ± 0,2	Renal	Extrazellulär
Gadoversetamid (OptiMARK®)	Linear	Hoch	4,4 ± 0,2/4,2 ± 0,1	Renal	Extrazellulär
Gadoxetsäure (Primovist®)	Linear	Mittel	7,2 ± 0,2/5,5 ± 0,3	50 % renal 50 % biliär	Leber-spezifisch
Gadobensäure (MultiHance®)	Linear	Mittel	6,2 ± 0,4/5,4 ± 0,3	95 % renal 5 % biliär	Leber-spezifisch
Gadobutrol (Gadovist®)	Makrozyklisch	Niedrig	4,6 ± 0,2/4,5 ± 0,2	Renal	Extrazellulär
Gadoteridol (ProHance®)	Makrozyklisch	Niedrig	4,4 ± 0,5/3,5 ± 0,5	Renal	Extrazellulär
Gadotersäure (Dotarem®)	Makrozyklisch	Niedrig	3,9 ± 0,1/3,4 ± 0,3	Renal	Extrazellulär

^a[28, 31], ^bEinheit: s⁻¹ mM⁻¹, ^c[30].

NSF nephrogene systemische Fibrose