

0 Abkürzungen wichtiger Fachbegriffe

A.	Arteria
Aq. ad inj.	Aqua ad injectabilia, Wasser zu Injektionszwecken
DCES	Drug Carrier Embolisation System; Release-System für Zytostatika nach hepatoarterieller Applikation
DSM	Degradable starch microspheres, Stärkemikrosphären; werden als Embolisat zur temporären, peripheren Flußverlangsamung im Blutgefäßsystem genutzt
DTPA	Diäthylentriaminpentaessigsäure; Chelatbildner
FS	Fettsäure
5-FU	5-Fluorourazil; Zytostatikum
5-FUDR	5-Fluorodesoxyuridin, M3; Metabolit von 5-FU
Gd	Gadolinium; seltene Erde (Lanthanid)
Gd-DTPA	MR-Kontrastmittel
HPLC	High performance liquid chromatography, Hochdruckflüssigkeits-chromatographie
i.a.	intraarteriell
i.v.	intravenös
Le	Leber
Ma	Magen
Mi	Milz
MLV	Multilamellar vesicles, mehrschichtiger Liposomentyp
MPS	Mononukleäres Phagozytensystem
MR	Magnetresonanz
MRT	Magnetresonanztomographie
M3	siehe 5-FUDR
Ni	Niere
Pa	Pankreas
PEG	Polyethylenglykol
Proc.	Processus
REV	Reversed phase evaporated vesicles, durch spezielles Verfahren hergestellter Liposomentyp
SE	Spin-Echo-Sequenz
SI _{rel} ; SI _{rel}	relative Signalintensität
SPIO	Superparamagnetic iron oxide; eisenhaltiges MR-Kontrastmittel
SUV	Small unilamellar vesicles, kleine einschichtige Liposomen
SUV-PEG	SUV sterisch mit PEG stabilisiert, Stealth [®] -Liposomen

Abkürzungen

TE	Time to echo, Echozeit; Zeitspanne vom Einstrahlen eines Hochfrequenzpulses bis zur Aufnahme des MR-Signals
TR	Time to repeat, Wiederholzeit; Zeitspanne zwischen der Einstrahlung zweier aufeinander folgender Anregungspulse in der MRT
Tu	Tumor
T1-	auf die Longitudinal-Relaxation in der MRT bezogen
T2-	auf die Transversal-Relaxation in der MRT bezogen
V.	Vena
Vv.	Venae