

Inhaltsverzeichnis

Methodische Grundlagen der MR-Angiographie J. BUNKE. Mit 9 Abbildungen	1
MR-Angiographie der supraaortalen Gefäße K. W. STOCK, E. W. RADÜ und W. STEINBRICH. Mit 7 Abbildungen und 3 Tabellen	11
MR-Angiographie der Becken- und Oberschenkelarterien M. KOCH, S. E. MAIER, C. VON WEYMARN, A. BOLLINGER und G. K. VON SCHULTHESS. Mit 7 Abbildungen	21
Magnetresonanztomographie der abdominellen Gefäße G. P. KRESTIN und G. K. VON SCHULTHESS. Mit 7 Abbildungen . . .	29
Magnetresonanztomographie der thorakalen Aorta M. JUNGEHÜLSING, U. SECHTEM, P. THEISSEN, H. H. HILGER und H. SCHICHA. Mit 12 Abbildungen	41
Magnetresonanztomographie bei koronarer Herzerkrankung P. THEISSEN, F. M. BAER, K. SMOLARZ, U. SECHTEM, M. JUNGEHÜLSING, H. H. HILGER und H. SCHICHA. Mit 7 Abbildungen	55
Experimentelle Ansätze und klinische Untersuchungen zur Darstellung peripherer Gefäße und Gefäßstenosen mit der Magnetresonanztomographie B. KRUG und H. KUGEL. Mit 10 Abbildungen und 2 Tabellen . . .	67
NMR-Spektroskopie bei kardiovaskulären Erkrankungen – ein Überblick W. HEINDEL und H. KUGEL. Mit 4 Abbildungen	81
The Intravascular Stent: A Concept in Evolution J. C. PALMAZ. With 5 Figures	93

Stent-Implantation – Grundlagen, Pathophysiologie, Mechanik, medikamentöse Zusatztherapie	
H. SCHILD. Mit 5 Abbildungen und 1 Tabelle	101
Abbildungsgeometrie von Angiographieanlagen: Bedeutung für PTA und Stent-Implantationen	
K. F. R. NEUFANG, Y. GIRARDS und W. GROSS-FENGELS.	
Mit 3 Abbildungen und 5 Tabellen	111
Gefäßendoprothesen zur Therapie von Obstruktionen der Beckenarterien	
W. GROSS-FENGELS, G. FRIEDMANN und J. C. PALMAZ.	
Mit 7 Abbildungen und 8 Tabellen	123
Selbstexpandierende Endoprothesen (Stents) zur Behandlung peripher-arterieller Läsionen. Femoropopliteale versus iliakale Lokalisation	
D. VORWERK und R. W. GÜNTHER.	
Mit 2 Abbildungen und 2 Tabellen	141
Implantation ballonexpandierbarer Tantalgefäßprothesen (Strecker) in die Nierenarterien. Erste klinische Erfahrungen	
F.-P. KUHN, B. KUTKUHN, G. TORSELLO, E. P. STRECKER und U. MÖDDER. Mit 2 Abbildungen	149
Intrakoronare Gefäßstützen – Standortbestimmung und Perspektiven	
H. W. HÖPP, D. FRANZEN, U. SECHTEM und H. H. HILGER.	
Mit 5 Abbildungen und 2 Tabellen	157
Stents bei venösen Obstruktionen inkl. Dialyseshunt	
CH. L. ZOLLIKOFE, F. ANTONUCCI, G. STUCKMANN und E. A. HEILBRON. Mit 7 Abbildungen und 1 Tabelle	179
TIPSS: Transjugulär angelegter, intrahepatischer portosystemischer Stentshunt bei portaler Hypertension	
G. M. RICHTER, G. NÖLDGE, M. RÖSSLE und J. C. PALMAZ.	
Mit 4 Abbildungen und 8 Tabellen	193
Stents bei malignen und benignen Gallenwegsobstruktionen	
W. JASCHKE, H. P. BUSCH und M. GEORGI.	
Mit 1 Abbildung und 2 Tabellen	223
Stents: Neue Entwicklungen und Perspektiven	
E. ZEITLER. Mit 3 Abbildungen	231
Sachverzeichnis	237