

---

# Inhaltsverzeichnis

1	Problematik koronarer Interventionen aus der Sicht des Herzchirurgen .....	1
	FRIEDRICH WILHELM HEHRLEIN	
2	Strategien zur Verhinderung der Restenose nach Katheterintervention .....	13
	CHRISTOPH HEHRLEIN	
3	Grundlagen der Strahlenphysik und Dosimetrie .....	33
	WIM DRIES	
4	Prävention der Restenose durch Strahlentherapie – strahlenbiologische Aspekte .....	49
	SUSANNE SCHULTZ-HECTOR	
5	Neue Erkenntnisse zu Gefäßthrombose und Kanteneffekt nach vaskulärer Brachytherapie .....	75
	MARC KOLLUM und CHRISTOPH HEHRLEIN	
6	Der Weg zur Genehmigung und gesetzliche Vorschriften für die Brachytherapie im Herzkatheterlabor .....	87
	CHRISTIAN DREXLER und SIGMUND SILBER	
7	Katheterbasierte vaskuläre Brachytherapie – klinische Studien zur $\gamma$ -Strahlung .....	105
	RON WAKSMAN	
8	Katheterbasierte intrakoronare Brachytherapie mit dem $\beta$ -Strahler Phosphor 32 .....	121
	WOLFGANG RUTSCH	
9	Intrakoronares Afterloading mit dem Novoste™-System ...	151
	SIGMUND SILBER	

10	Radioaktive Ballonsysteme zur intrakoronaren Strahlentherapie .....	169
	JÖRG HAUSLEITER	
11	„Geographic Miss“ in der vaskulären Brachytherapie .....	187
	RAOUL BONAN	
12	Radioaktive Stents – Problematik und Alternativen .....	205
	TIM A. FISCHHELL und CHRISTOPH HEHRLEIN	
13	Katheterbasierte $\gamma$ -HDR-Brachytherapie der peripheren Gefäße .....	233
	BORIS POKRAJAK, ERICH MINAR, CHRISTIAN KIRISITS und RICHARD PÖTTER	
14	Perkutane Strahlenbehandlung zur Prophylaxe der frühen Restenose nach PTA $\pm$ Stent .....	247
	PETER FRITZ, UWE STEIN und MARIA PRITSCH	

Kardiovaskuläre Strahlentherapie

Ein multidisziplinäres Lehrbuch

Hehrlein, C. (Hrsg.)

2002, XII, 257 S., Softcover

ISBN: 978-3-7985-1341-9