

Inhaltsverzeichnis

Sektion I Grundlagen der Portanwendung

1	Geschichte, Entwicklung und Materialien von Ports, Kathetern und Pumpen	3
	<i>H. Haindl</i>	
2	Gefäßanatomie und präoperative Diagnostik vor Portimplantation	15
	<i>M. de Bucourt</i>	
3	Präoperative Aufklärung und juristische Fragen zur Portchirurgie	21
	<i>R. Schäfer-Gölz</i>	
4	Anästhesiologische Aspekte in der Portchirurgie	25
	<i>J. Keßler, H. J. Bardenheuer</i>	

Sektion II Der Eingriff – Implantationstechniken

5	Grundlagen für eine erfolgreiche Portimplantation	33
	<i>H.A.F. Hofmann</i>	
6	Portimplantation über die V. cephalica	47
	<i>R. Hennes</i>	
7	Portimplantationen über die V. subclavia	57
	<i>H.A.F. Hofmann</i>	
8	Ultraschallgestützte Punktion der V. jugularis interna	71
	<i>M. de Bucourt</i>	
9	Portimplantation über die V. basilica und die V. femoralis	77
	<i>R. Hennes, H.A.F. Hofmann</i>	
10	Venöser Port bei Kindern	81
	<i>M. Keßler</i>	
11	Reeingriffe, Mehrfachimplantationen und Explantationen in der Portchirurgie	89
	<i>R. Hennes, H. Felcht, U. Teichgräber, H.A.F. Hofmann</i>	
12	Postoperative Betreuung nach Portimplantation	97
	<i>H.A.F. Hofmann</i>	

Sektion III Anwendung zentralvenöser Zugänge in der systemischen intravenösen Chemotherapie und der parenteralen Ernährung

13 Portanwendung in der Chemotherapie und für sonstige Medikationen . . . 111
M. Schweigert

14 Portanwendung in der Radiochemotherapie 119
G. Egerer, U. Teichgräber

15 Parenterale Ernährung über dauerhaft implantierte Kathetersysteme . . . 127
U. Zech, M. Masin

16 Portanwendung in der pädiatrischen Onkologie 135
A. Simon

Sektion IV Komplikationen mit dem venösen Port – Erkennen, Verhindern, Korrigieren

17 Infektionen in der Portchirurgie, Prophylaxe, Therapie, Hygienestandards 151
S. Schulz-Stübner, A. Simon

18 Gerinnung, Thrombosen, Blutungen, Okklusionen in der Portchirurgie . . 161
C. Sucker

Sektion V Onkologische Fachkräfte in Kliniken und Sozialstationen

19 Umgang der Mitarbeiter mit zentralvenösen Ports 177
B. Fantl, R. Hennes

20 Zertifizierungen von Pflegequalität in der Portchirurgie 189
G. Thielking-Wagner

Sektion VI Evidenz und Qualitätssicherung

21 Evidenz von Portsystemen 207
R.T. Grundmann

22 Aspekte der Qualitätssicherung von Portimplantationen 215
H.-W. Pfeifer, H. Schuster

Serviceteil 223

Stichwortverzeichnis 224