

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-Gözl</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
	<i>M. Schweigert</i>	
14	Portanwendung in der Radiochemotherapie	119
	<i>G. Egerer, U. Teichgräber</i>	
15	Parenterale Ernährung über dauerhaft implantierte Kathetersysteme . . .	127
	<i>U. Zech, M. Masin</i>	
16	Portanwendung in der pädiatrischen Onkologie	135
	<i>A. Simon</i>	

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

17	Infektionen in der Portchirurgie, Prophylaxe, Therapie, Hygienestandards	151
	<i>S. Schulz-Stübner, A. Simon</i>	
18	Gerinnung, Thrombosen, Blutungen, Okklusionen in der Portchirurgie . .	161
	<i>C. Sucker</i>	

Sektion V Onkologische Fachkräfte in Kliniken und Sozialstationen

19	Umgang der Mitarbeiter mit zentralvenösen Ports	177
	<i>B. Fantl, R. Hennes</i>	
20	Zertifizierungen von Pflegequalität in der Portchirurgie	189
	<i>G. Thielking-Wagner</i>	

Sektion VI Evidenz und Qualitätssicherung

21	Evidenz von Portsystemen	207
	<i>R.T. Grundmann</i>	
22	Aspekte der Qualitätssicherung von Portimplantationen	215
	<i>H.-W. Pfeifer, H. Schuster</i>	
	Serviceteil	223
	Stichwortverzeichnis	224