

Inhaltsverzeichnis

Teil I Grundlagen der Varikose

1	Geschichte der Varizenbehandlung	3
	<i>Thomas Noppeney</i>	
2	Anatomie und pathologische Anatomie des epifaszialen Venensystems	9
	<i>Philipp Ströbel, Erich Brenner, Helmut Nüllen und Thomas Noppeney</i>	
3	Ätiologie und Pathogenese der Varikose	39
	<i>Philipp Ströbel</i>	
4	Epidemiologie chronischer Venenkrankheiten	43
	<i>Eberhard Rabe und Felizitas Pannier</i>	
5	Varikose in verschiedenen Lebensabschnitten	53
	<i>Stefanie Reich-Schupke, Markus Stückler, Helmut Nüllen und Thomas Noppeney</i>	
6	Physiologie und Pathophysiologie der venösen Hämodynamik	61
	<i>Andreas H. Wagner</i>	
7	Sozialmedizinische und ökonomische Aspekte der Varikose	75
	<i>Helmut Nüllen und Thomas Noppeney</i>	

Teil II Diagnostik

8	Grundlagen der Diagnostik und klinische Diagnostik	87
	<i>Helmut Nüllen und Thomas Noppeney</i>	
9	Hämodynamische Diagnostik	93
	<i>Thomas Noppeney, Helmut Nüllen, Vladimir Blazek und Karin Pfister</i>	
10	Sonographische Diagnostik	121
	<i>Andrea Brunner und Werner Lang</i>	
11	Radiologische Diagnostik	131
	<i>Helmut Nüllen und Paul-Willi Esser</i>	
12	Sonstige diagnostische Verfahren	145
	<i>Helmut Nüllen</i>	

Teil III Klinik und Indikationsstellung bei Varikose

13	Beschwerdebild bei Varikose	157
	<i>Jeanette Noppeney</i>	
14	Klassifikationen, Stadieneinteilungen, Graduierungen und Scores	161
	<i>Helmut Nüllen und Thomas Noppeney</i>	
15	Formen der Varikose	195
	<i>Helmut Nüllen, Thomas Noppeney, Felizitas Pannier, Eberhard Rabe und Birgit Kahle</i>	
16	Komplikationen bei Varikose	231
	<i>Helmut Nüllen, Jeanette Noppeney, Thomas Noppeney, Holger Lawall, Karin Pfister, Stefanie Reich-Schupke und Markus Stückler</i>	
17	Rezidivvarikose	277
	<i>Thomas Noppeney, Helmut Nüllen und Stephan Rework</i>	
18	Besondere Krankheitsbilder und Syndrome	293
	<i>Helmut Nüllen und Thomas Noppeney</i>	
19	Indikation zur ambulanten und stationären Versorgung in der Varizenchirurgie	301
	<i>Helmut Nüllen und Thomas Noppeney</i>	

Teil IV Nichtoperative Therapie

20	Nichtoperative Therapie der Varikose	313
	<i>Helmut Nüllen, Thomas Noppeney, Thomas Hohlfeld, Dieter Strass, Bernd Hartmann, Peter Waldhausen, E. Sebastian Debus und Holger Diener</i>	
21	Therapie der kutanen Varikose	375
	<i>Franz Xaver Breu, Helmut Nüllen und Thomas Noppeney</i>	
22	Chemische Ablationsverfahren	387
	<i>Peter Waldhausen, Franz Xaver Breu, Eberhard Rabe, Felizitas Pannier und Jörg Teßarek</i>	

Teil V Operative Therapie

23	Klassische Varizenoperation	425
	<i>Helmut Nüllen, Thomas Noppeney, Karin Pfister und Werner Lang</i>	

24	Endovenöse thermische Ablationsverfahren	469
	<i>Thomas Noppeney, Helmut Nüllen, Claus-Georg Schmedt, Ronald Sroka und Bernd Steckmeier</i>	
25	Konservierende Verfahren in der Varizenchirurgie	499
	<i>Achim Mumme, Thomas Hummel, Erika Mendoza, Thomas Noppeney und Helmut Nüllen</i>	
26	Komplikationen	519
	<i>Klaus Balzer, Thomas Noppeney und Helmut Nüllen</i>	
27	Strategien zur Therapie der Rezidivvarikose	555
	<i>Karin Pfister und Thomas Noppeney</i>	
28	Chirurgie des Ulcus cruris venosum	561
	<i>Heiner Wenk, Thomas Noppeney und Helmut Nüllen</i>	

Teil VI Organisation und Qualitätsmanagement

29	Aufklärung vor therapeutischen Maßnahmen	575
	<i>Helmut Nüllen und Thomas Noppeney</i>	
30	Anästhesieverfahren in der Varizenchirurgie	585
	<i>Heiko Röpcke</i>	
31	Thromboembolieprophylaxe	599
	<i>Thomas Noppeney und Helmut Nüllen</i>	
32	Multiresistente Erreger (MRE) in der Phlebologie	605
	<i>Helmut Nüllen und Thomas Noppeney</i>	
33	Qualitätssicherung in der Varizenchirurgie	615
	<i>Thomas Noppeney und Helmut Nüllen</i>	
34	Nachsorge und Langzeitbetreuung	623
	<i>Helmut Nüllen und Thomas Noppeney</i>	
35	Lebensqualität (LQ/QoL/PRO)	627
	<i>Helmut Nüllen und Thomas Noppeney</i>	
36	Begutachtung bei Varikose	635
	<i>Helmut Nüllen und Thomas Noppeney</i>	
37	Leitlinien	647
	<i>Helmut Nüllen und Thomas Noppeney</i>	
37	Serviceteil	
	Stichwortverzeichnis	654