

Hepp Kogel

Gefäß- chirurgie

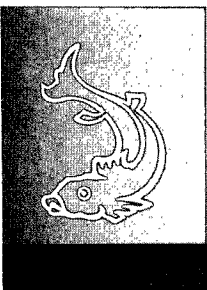
Herausgegeben von

Wolfgang Hepp und Helmut Kogel

Mit Beiträgen von

Rüdiger G.H. Baumeister, Hanswerner Bause, Thomas Bürger, Christian Flesche, Wolfgang Hepp, Horst Hamann, Malte Hegenscheid, Andreas Hirner, Peter Hohenberger, Frank Johnsen, Helmut Kogel, Helmut Kortmann, Bernd Luther, Ernst-Joachim Malzfeldt, Emile Paes, Hanno Riess, Bertram Rodemeier, Gerhard Salzmann, Otto Henning Wegener, Hilke Weichert, Doris Welger, Martin Wolff, Klaus Dieter Wölfle und Tom-Philipp Zucker

Mit 475 Abbildungen und 71 Tabellen



Urban & Fischer
München · Jena

INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeiner Teil

- 1 Gefäßchirurgische Aspekte zu Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Gefäßsystems
H. Kogel 3
- 2 Diagnostische Maßnahmen
B. Rodemeier 10
- 3 Anästhesie in der Gefäßchirurgie
H. Bause 21
- 4 Schmerztherapie
T.-P. Zucker, Ch.-W. Flesche 40
- 5 Risikoabklärung
W. Hepp 52
- 6 Indikationen zur Antibiotikaprophylaxe
E. Paes 56
- 7 Gerinnungsphysiologische Voraussetzungen
H. Riess 61
- 8 Operationstaktische Prinzipien in der Gefäßchirurgie
H. Kogel 71
- 9 Möglichkeiten des Gefäßersatzes und Einsatz von Nahtmaterialien
H. Kogel 84
- 10 Interventionelle Maßnahmen
E.-J. Malzfeldt, O.H. Wegener 100
- 11 Thrombolyse
D. Welger, O.H. Wegener 107
- 12 Konservative und flankierende Maßnahmen in der Gefäßchirurgie
W. Hepp 111
- 13 Intraoperative Qualitätssicherung
K.D. Wölfle, W. Hepp 117

- 14 Dokumentation
F. Johnsen 126
- 15 Grundzüge der Begutachtung
H. Kogel 130

Spezieller Teil

A Angiodysplasien

- A1 Systematik der Angiodysplasien
H. Kogel 141
- A2 Gefäßmißbildungen und Angiodysplasien im engeren Sinne
E. Paes 144
- A3 Aortenisthmusstenose und atypische Coarctatio aortae
H. Kogel 153

B Gefäßverletzungen

- B1 Allgemeine Gefäßverletzungen
H. Weichert, H. Kortmann 163
- B2 Akute traumatische Aortenrupturen und chronische posttraumatische Aortenaneurysmen
H. Kortmann 171

C Kompressionssyndrome

- B. Luther*
- C1 Kompressionssyndrome der Arteria carotis interna 181
 - C2 Kompressionssyndrome der oberen Thoraxapertur 186
 - C3 Kompressionssyndrom der Arteria brachialis 193

C4	Truncus-coeliacus-Kompressionssyndrom . . .	196	F Chronische arterielle Verschußprozesse	
C5	Kompressionssyndrome der Arteria poplitea	201	F1 Chronische Verschußprozesse der Arteria carotis <i>W. Hepp</i>	353
C6	Kompressionssyndrome der Arteria tibialis anterior	208	F2 Chronische Verschußprozesse der Arteria vertebralis <i>W. Hepp</i>	368
D Aneurysmen			F3 Chronische Verschußprozesse des Truncus brachiocephalicus und der Arteria subclavia <i>W. Hepp</i>	376
	<i>H. Kortmann</i>		F4 Chronische Verschußprozesse an den oberen Extremitäten <i>W. Hepp</i>	386
D1	Pathophysiologische Ursachen arterieller Aneurysmen	215	F5 Chronische aortoiliakale Verschußprozesse <i>H. Kogel</i>	391
D2	Supraaortische Aneurysmen	224	F6 Chronische femoropopliteale Verschuß- prozesse <i>W. Hepp</i>	412
D3	Aneurysmen der oberen Extremitäten	228	F7 Chronische krurale Verschußprozesse <i>W. Hepp</i>	428
D4	Aneurysmen der thorakalen Aorta	236	F8 Bedeutung von Mehretagenverschlüssen <i>H. Kogel</i>	441
D5	Aneurysmen der thorakoabdominalen Aorta	245	F9 Chronische Verschußprozesse des Truncus coeliacus <i>H. G. Hamann</i>	448
D6	Aneurysmen der abdominalen Aorta	257	F10 Chronische Verschußprozesse der Arteria mesenterica superior <i>H. G. Hamann</i>	454
D7	Aneurysmen der Viszeralarterien	275	F11 Chronische Verschußprozesse der Arteria mesenterica inferior <i>H. Kogel</i>	459
D8	Aneurysmen der Arteria renalis	279	F12 Chronische Verschußprozesse der Nierenarterien <i>H. G. Hamann</i>	465
D9	Aneurysmen der unteren Extremitäten . . .	282		
E Akute arterielle Verschlüsse				
	<i>H. Kogel</i>			
E1	Allgemeine Vorbemerkungen	289		
E2	Akute Verschlüsse hirnversorgender Arterien	300		
E3	Akute Gefäßverschlüsse der oberen Extremitäten	310		
E4	Akute Verschlüsse der Viszeralgefäße	319		
E5	Akute Verschlüsse der Nierenarterien	328		
E6	Akute Gefäßverschlüsse der unteren Extremitäten	336		

G Extraanatomische Verfahren		L2 Akute Venenthrombosen – Vena cava, Beckenvenen, Nierenvenen	
G1 Extraanatomische Bypasschirurgie		<i>H. G. Hamann</i>	575
<i>H. Kogel</i>	475		
H Gefäßchirurgische Zugangseingriffe		L3 Akute Venenthrombose der unteren Extremität	
H1 Gefäßchirurgische Zugangseingriffe zur Hämodialyse		<i>H. G. Hamann</i>	584
<i>W. Hepp</i>	485		
H2 Gefäßchirurgische Zugangseingriffe zur regionalen Chemotherapie		L4 Portale Hypertension und Pfortaderthrombose	
<i>M. Hegenscheid</i>	500	<i>M. Wolff, A. Hirner</i>	589
I Nicht rekonstruktive flankierende Eingriffe		L5 Lungenarterienembolie	
I1 Sympathektomie		<i>H. G. Hamann</i>	607
<i>Th. Bürger</i>	509		
I2 Amputationen		M Tiefes Venensystem – chronische Verschlüsse	
<i>W. Hepp</i>	515	M1 Chronisch-venöse Verschlussprozesse	
I3 Fasziotomie		<i>H. Kogel</i>	615
<i>W. Hepp</i>	525		
J Vaskuläre Tumorchirurgie		N Lymphgefäßsystem	
J1 Karotisglomustumor		N1 Chirurgie des Lymphgefäßsystems	
<i>H. Kogel</i>	531	<i>R. G. H. Baumeister</i>	633
J2 Rekonstruktive Gefäßchirurgie im Rahmen erweiterter Tumorchirurgie		O Postoperative Komplikationen in der Gefäßchirurgie	
<i>P. Hohenberger</i>	538	O1 Einleitung	
K Epifasziales Venensystem		<i>H. Kogel</i>	645
K1 Primäre und sekundäre Varikose		O2 Nachblutung	
<i>G. Salzmann</i>	551	<i>H. Kogel</i>	648
L Tiefes Venensystem – akute Verschlussprozesse		O3 Akuter postoperativer Verschuß	
L1 Akute Venenthrombose der oberen Extremität		<i>H. Kogel</i>	654
<i>H. G. Hamann</i>	571	O4 Akuter Schlaganfall und kardiopulmonale Komplikationen	
		<i>H. Kogel</i>	663
		O5 Postoperative Infekte	
		<i>W. Hepp</i>	669
		O6 Perigraftreaktion	
		<i>H. Kogel</i>	684

07 Prothesendegradation	
<i>H. Kogel</i>	689
08 Anschlußaneurysmen und Nahtrupturen	
<i>H. Kogel</i>	695
09 Paraprothetische Fistel	
<i>H. Kogel</i>	703
Abbildungsnachweis	710
Sachregister	711