

Inhaltsverzeichnis

Allgemeiner Teil

| | | |
|------|---|-----|
| 1 | Geschichte der Gefäßchirurgie. R.J.A.M. VAN DONGEN. Mit 4 Abbildungen | 3 |
| 2 | Anatomie | 11 |
| 2.1 | Chirurgische Anatomie der Arterien. B. GÜNTHER und G. HEBERER. Mit 15 Abbildungen | 12 |
| 2.2 | Chirurgische Anatomie der Venen. B. GÜNTHER und G. HEBERER. Mit 1 Abbildung | 29 |
| 2.3 | Chirurgische Anatomie des Lymphgefäßsystems. R.G.H. BAUMEISTER. Mit 6 Abbildungen | 31 |
| 3 | Hämodynamische Aspekte bei gefäßchirurgischen Eingriffen. L. SUNDER-PLESSMANN. Mit 4 Abbildungen | 39 |
| 4 | Technik der Gefäßchirurgie. E.-D. SCHWILDEN und R.J.A.M. VAN DONGEN. Mit 55 Abbildungen | 47 |
| 5 | Gefäßrekonstruktionen. R. GIESSLER. | 73 |
| 6 | Mikrogefäßchirurgie. E. BIEMER. Mit 7 Abbildungen | 89 |
| 7 | Angiologische und radiologische Maßnahmen | 101 |
| 7.1 | Allgemeine Maßnahmen bei Eingriffen am Gefäßsystem. H. RIEGER und W. SCHOOP | 101 |
| 7.2 | Lokale Thrombolyse. H. HESS | 109 |
| 7.3 | Perkutane transluminale Angioplastie. H. INGRISCH. Mit 11 Abbildungen | 116 |
| 8 | Intra- und postoperative Qualitätskontrolle. G.W. HAGMÜLLER. Mit 15 Abbildungen | 129 |
| 9 | Dokumentation und Statistik. O. WAGNER und M. SCHEMPER. Mit 7 Abbildungen | 147 |
| 10 | Postoperative Komplikationen | 161 |
| 10.1 | Sofort-, Früh- und Spätkomplikationen nach Gefäßrekonstruktion und ihre Behandlung (Blutung, Verschuß). K.L. LAUTERJUNG | 161 |
| 10.2 | Infektion in der Gefäßchirurgie. F. PIZA. Mit 4 Abbildungen | 171 |
| 10.3 | Nahtaneurysmen. H.M. BECKER und H. KORTMANN. Mit 3 Abbildungen | 178 |

| | | |
|------|--|-----|
| 10.4 | Störungen der männlichen Sexualfunktion nach operativen Eingriffen im aortoiliakalen Bereich. O. THIETTER, A. VON HOCHSTETTER und R.J.A.M. VAN DONGEN. Mit 8 Abbildungen | 185 |
| 11 | Anästhesie in der Gefäßchirurgie. H. KUPPE und E. MARTIN. Mit 1 Abbildung | 197 |

Spezieller Teil

| | | |
|------|---|-----|
| 12 | Gefäßmißbildungen | 215 |
| 12.1 | Atypische Coarctatio aortae. G. HEBERER und H. DENECKE. Mit 7 Abbildungen | 215 |
| 12.2 | Fehlbildungen im Bereich der Arteria iliofemoralis. J. GREEBE und R.J.A.M. VAN DONGEN. Mit 11 Abbildungen . | 224 |
| 12.3 | Angeborene arterielle und arteriovenöse Dysplasie. R.J.A.M. VAN DONGEN. Mit 3 Abbildungen | 231 |
| 13 | Periphere und abdominale Arterienverletzungen. A. ZEHLE. Mit 12 Abbildungen | 241 |
| 14 | Replantation peripherer Teile (Mikroreplantation). E. BIEMER. Mit 8 Abbildungen | 265 |
| 15 | Arterielle Aneurysmen | 275 |
| 15.1 | Arterielle Aneurysmen der extrakraniellen supraaortalen Aste sowie der oberen Extremitäten. D. RAITHEL. Mit 9 Abbildungen | 275 |
| 15.2 | Aneurysmen der unteren Extremität. H. DENECKE und E. PRATSCHKE. Mit 6 Abbildungen | 286 |
| 15.3 | Aneurysmen der viszeralen Arterien. D.P. VAN BERGE HENEGOUWEN und R.J.A.M. VAN DONGEN. Mit 6 Abbildungen | 294 |
| 15.4 | Aneurysmen der Aorta abdominalis. F.W. SCHILDBERG und A. VALESKY. Mit 16 Abbildungen . . . | 305 |
| 15.5 | Thorako-abdominale Aneurysmen. G. HEBERER und H. STIEGLER. Mit 16 Abbildungen | 322 |
| 15.6 | Aneurysmen und Rupturen der thorakalen Aorta. W.J. STELTER und G. HEBERER. Mit 9 Abbildungen | 342 |
| 15.7 | Aneurysma dissecans. H.M. BECKER und K.W. JAUCH. Mit 6 Abbildungen | 360 |
| 16 | Der akute Extremitätenarterienverschluß. H. DENCK. Mit 8 Abbildungen | 373 |
| 17 | Verschlußprozesse der unteren Körperhälfte | 387 |
| 17.1 | Aortoiliakale Verschlüsse; hohe Aortenverschlüsse. M. TREDE und H.H. THIELE. Mit 15 Abbildungen | 387 |
| 17.2 | Chronische Verschlußprozesse der Arteria femoropoplitea. F.P. GALL und F. FRANKE. Mit 15 Abbildungen | 403 |
| 17.3 | Chronische Verschlußprozesse der Unterschenkelarterien. R.J.A.M. VAN DONGEN und F. FRANKE. Mit 9 Abbildungen | 415 |

| | | |
|------|--|-----|
| 17.4 | Der in-situ-Bypass. J.D. GRUSS. Mit 10 Abbildungen | 431 |
| 17.5 | Zwei-Etagenverschlüsse. R.J.A.M. VAN DONGEN. Mit 5 Abbildungen | 444 |
| 17.6 | Eingriffe an der Arteria profunda femoris. E.-D. SCHWILDEN und R.J.A.M. VAN DONGEN. Mit 22 Abbildungen | 457 |
| 17.7 | Service-Operationen an Extremitätenarterien. U. BRUNNER. Mit 4 Abbildungen | 474 |
| 18 | Verschlußprozesse an den supraaortalen Ästen | 477 |
| 18.1 | Verschlußprozesse der Arteria carotis. G. CARSTENSEN und K. BALZER. Mit 8 Abbildungen | 477 |
| 18.2 | Verschlußprozesse der Arteria vertebralis. G. CARSTENSEN und K. BALZER. Mit 7 Abbildungen | 492 |
| 18.3 | Extra-intrakranielle Anastomosen. H.M. MEHDORN. Mit 24 Abbildungen | 503 |
| 18.4 | Rekonstruktive Chirurgie intrathorakaler supraaortaler Verschlußprozesse. O. THETTER und R.J.A.M. VAN DONGEN. Mit 26 Abbildungen | 524 |
| 19 | Chronische Verschlußprozesse der Arterien der oberen Extremitäten. H. LOEPRECHT. Mit 12 Abbildungen | 545 |
| 20 | Atypische Umleitungsoperationen bei chronischen arteriellen Verschlüssen (Infektionen. Risikopatienten). H. MÜLLER-WIEFEL. Mit 20 Abbildungen | 557 |
| 21 | Kompressionssyndrome | 571 |
| 21.1 | Neurovaskuläre Kompressionssyndrome an der oberen Thoraxapertur und ihre vaskulären Komplikationen. M.G.M.H. BARWEGEN und R.J.A.M. VAN DONGEN. Mit 23 Abbildungen | 571 |
| 21.2 | Kompressionssyndrom des Truncus coeliacus. E.-D. SCHWILDEN. Mit 7 Abbildungen | 585 |
| 21.3 | Kompressionssyndrom der Arteria poplitea. R.G.M. BIEMANS. Mit 6 Abbildungen | 593 |
| 21.4 | Das Kompressionssyndrom des Arcus tendineus musculi solei („Soleus-Syndrom“). O. THETTER. Mit 1 Abbildung | 600 |
| 21.5 | Kompressionssyndrom der A. brachialis. R.G.M. BIEMANS. Mit 5 Abbildungen | 603 |
| 22 | Die rekonstruktiven Eingriffen an den Viszeralarterien. R.J.A.M. VAN DONGEN und E.-D. SCHWILDEN. Mit 17 Abbildungen | 607 |
| 23 | Verschlußprozesse der Nierenarterien. F.W. EIGLER und H.D. JAKUBOWSKI. Mit 14 Abbildungen | 627 |
| 24 | Ergänzende und palliative Eingriffe an den Extremitäten | 645 |
| 24.1 | Sympathektomie. L. SUNDER-PLASSMANN. Mit 2 Abbildungen | 645 |
| 24.2 | Amputationen. R.G.H. BAUMEISTER. Mit 7 Abbildungen | 648 |
| 24.3 | Fasziotomie. L. SUNDER-PLASSMANN. Mit 1 Abbildung | 657 |

| | | |
|------|--|------------|
| 25 | Hämodialyseshunt. | |
| | D. RÜHLAND und F. HUSEMANN. Mit 28 Abbildungen | 661 |
| 26 | Weitere Operationen am Arteriensystem | 689 |
| 26.1 | Regionale Chemotherapie. | |
| | K. SCHWEMMLE und K. AIGNER. Mit 10 Abbildungen | 689 |
| 26.2 | Rekonstruktive Eingriffe in der Geschwulstchirurgie. | |
| | H. HAMANN und E.-U. VOSS. Mit 10 Abbildungen | 700 |
| 27 | Chirurgie der Venen | 709 |
| 27.1 | Die Verletzungen großer Stammvenen. | |
| | K.H. GÄNGER und A. SENN. Mit 10 Abbildungen | 709 |
| 27.2 | Primäre Varikosis. R. MAY †. Mit 14 Abbildungen | 722 |
| 27.3 | Akute Verschlüsse der Venen (obere und untere Extremität). | |
| | H. STIEGLER und L. SUNDER-PLOSSMANN. Mit 7 Abbildungen . . . | 740 |
| 27.4 | Postthrombotisches Syndrom der unteren Extremität. | |
| | R. MAY †. Mit 13 Abbildungen | 751 |
| 27.5 | Lungenembolie. W. KLINNER und B. REICHART. | |
| | Mit 9 Abbildungen | 763 |
| 28 | Chirurgische Eingriffe beim Pfortaderhochdruck. | |
| | R. HÄRING und A. HIRNER. Mit 26 Abbildungen | 777 |
| 29 | Chirurgie des Lymphödems | 811 |
| 29.1 | Resezierende Operationen in der Behandlung primärer und sekundärer Lymphödeme. U. BRUNNER. Mit 5 Abbildungen | 811 |
| 29.2 | Lymphatikovenöse und lymphadenovenöse Anastomosen. | |
| | L. NIEUBORG. Mit 6 Abbildungen | 818 |
| 29.3 | Autologe Lymphgefäßtransplantation. | |
| | R.G.H. BAUMEISTER. Mit 4 Abbildungen | 823 |
| | Sachverzeichnis | 829 |