

6 Literatur

- 1 *Hallowell*, zitiert in *Dale WA*. Management of Vascular Surgical Problems. McGraw-Hill, New York 1985: 4-19
- 2 *Murphy JB*. Resection of arteries and veins injured in continuity - End-to-end-suture - Experimental and clinical research. *Med Rec* 1897; 51: 73-88
- 3 *Carrel A*. Results of the Transplantation of Blood Vessels, Organs and Limbs. *JAMA* 1908; 51: 1662-1667
- 4 *Carrel A*. The Surgery of Blood Vessels, Etc. *Bull Johns Hopkins Hosp* 1907; 18: 18-28
- 5 *Guthrie C*, zitiert in *Zühlke H, Harnöß B, Lorenz E*. Septische Gefäßchirurgie. Blackwell, Berlin 1994: 1-5
- 6 *Kunlin J*. Le traitement de l'arterite oblitérante par la greffe veineuse longue. *Arch Mal Coeur* 1949; 42: 371-372
- 7 *Criqui MH, Denenberg JO*. The generalized nature of atherosclerosis: how peripheral arterial disease may predict adverse events from coronary artery disease. *Vasc Med* 1998; 3: 241-245
- 8 *Fontaine R, Kim M, Kieny R*. Die chirurgische Behandlung der peripheren Durchblutungsstörungen. *Helv Chir Acta* 1954; 21: 499-533
- 9 *Marshall M, Breu F*. Handbuch der Angiologie: Arterien-, Venen- und Lymphgefäßerkrankungen in Klinik und Praxis. Ecomed, Landsberg 1999
- 10 *Gibellini R, Fanello M, Ferrari Bardile A, Salerno M, Aloï T*. Exercise training in intermittent claudication, *Int Angiol* 2000; 19: 8-13
- 11 *Heidrich H*. Stellungnahme der Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft und der Deutschen Gesellschaft für Angiologie: Vasoaktive Substanzen in der Behandlung peripherer arterieller Durchblutungsstörungen. *Deutsches Ärzteblatt* 1997; 94: A-2277-A-2278
- 12 *Ratschow R*. Konservative Behandlung der arteriellen Verschlusskrankheit mit Naftidrofurylhydrogenoxalat. *MMW Münch Med Wochenschr* 1976; 118: 1131-1134
- 13 *Girolami B, Bernardi E, Prins MH, et al*. Treatment of Intermittent Claudication With Physical Training, Smoking Cessation, Pentoxifylline, or Nafronyl. *Arch Intern Med* 1999; 159: 337-343

- 14 *Bagger JP, Helligsoe P, Randsbaek F, Kimose HH, Jensen BS.* Effect of Verapamil in Intermittent Claudication. *Circulation* 1997; 95: 411-414
- 15 *Hood DB, Hodgson KJ.* Percutaneous transluminal angioplasty and stenting for iliac artery occlusive disease. *Surg Clin North Am* 1999; 79: 575-596
- 16 *Buhr HJ, Mann B, Lorenz EPM.* Gefäßchirurgische Techniken bei der peripheren Gefäßembolie. *Chirurg* 1998; 69: 38-47
- 17 *Becker HM.* Gefäße. In: *Siewert JR* (Hrsg.). *Chirurgie*. Springer, Berlin 2001: 427-456
- 18 *Virchow R.* Phlogose und Thrombose im Gefäßsystem. *Gesammelte Abhandlungen zur wissenschaftlichen Medicin*. Meidinger, Frankfurt/M. 1856, III: 458-635
- 19 *Ascer E, Veith FJ, White-Flores SA, Morin L, Gupta SK Lesser ML.* Intraoperative outflow resistance as a predictor of late patency of femoropopliteal and infrapopliteal arterial bypasses. *J Vasc Surg* 1987; 5: 820-827
- 20 *Aukland A, Hurlow RA.* Spectral analysis of doppler ultrasound: its clinical application in lower limb ischaemia. *Br J Surg* 1982; 69: 539-542
- 21 *Biancari F, Aläck A, Kantonen I, Luther M, Lepäntalo M.* Predictive Factors for Adverse Outcome of Pedal Bypasses. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 1999; 18: 138-143
- 22 *Jones L, Pressdee JD, Lamont PM, Baird RN, Murphy KP.* A Phase Contrast (PC) Rephase/-Dephase Sequence of Magnetic Resonance Angiography (MRA): a New Technique for Imaging Distal Run-off in the Pre-operative Evaluation of Peripheral Vascular Disease. *Clin Radiol* 1998; 53: 333-337
- 23 *Francesconi M, Pokorny E.* Quantitative Flußmessungen der Art. dorsalis pedis bei Normalprobanden und AVK-Patienten niedriger Fontaine-Stadien. *Vasa Suppl* 1991; 33: 314-315
- 24 *Davies A, Magee T, Parry R, Horrocks M, Baird RN.* Evaluation of distal run-off before femorodistal bypass. *Cardiovascular Surgery* 1996; 4: 161-164
- 25 *Leng GC, Fowkes FGR, Allan PL, Ruckley CV.* Doppler colour flow imaging in peripheral arterial disease. *Br J Hosp Med* 1991; 45: 200-207
- 26 *Klews PM.* Einführung in die Farbkodierte Duplexsonographie (FKDS). In: *Wolf KJ, Fobbe F* (Hrsg.). *Farbkodierte Duplexsonographie*. Thieme, Stuttgart 1993: 1-13
- 27 *Merritt CR.* Doppler color flow imaging. *J Clin Ultrasound* 1987; 15: 591-597

- 28 *Klews PM*. Physik und Technik der farbkodierten Duplexsonographie. In: *Wolf KJ, Fobbe F* (Hrsg.). Farbkodierte Duplexsonographie. Thieme, Stuttgart 1993: 248-295
- 29 *Fobbe F*. Farbkodierte Duplexsonographie als neue nichtinvasive diagnostische Methode. Habilitationsschrift zur Erlangung der Venia legendi für das Fach Radiologie. Fachbereich Klinikum Steglitz Freien Universität Berlin, Berlin 1990: 12-17
- 30 *Pemberton M, London NJ*. Colour flow duplex imaging of occlusive arterial disease of the lower limb. *Br J Surg* 1997; 84: 912-919
- 31 *Karasch T, Rieser R, Neuerburg-Heusler D*. Bestimmung der Verschlusslänge und -lokalisierung in Extremitätenarterien – Farbduplexsonographie versus Angiographie. *Vasa Suppl* 1991; 33: 295-296
- 32 *Langholz J, Stolke O, Behrendt C, Blank B., Feßler B, Heidrich H*. Farbkodierte Duplexsonographie von Unterschenkelarterien – Darstellbarkeit in Zuordnung zu Fontainestadien. *Ultraschall in Med.* 1993; 14: 279-284
- 33 *Kohler TR, Nance DR, Cramer MM, Vandenburghe N, Strandness, Jr. DE*. Duplex scanning for diagnosis of aortoiliac and femoropopliteal disease: a prospective study. *Circulation* 1987; 76: 1074-1080
- 34 *Neuerburg-Heusler D, Karasch, T*. Stenosegradbestimmung an peripheren Arterien. Hämodynamische und sonographische Grundlagen. *Vasa* 1996; 25: 109-113
- 35 *Langholz J*. Investigation of peripheral arterial disease - the expanding role of echo-enhanced color flow Doppler and duplex sonography. *Eur J Ultrasound Suppl* 3 1998; 7: 53-61
- 36 *Feigelson HS, Criqui MH, Fronck A, Langer R, Molgaard C*. Screening for Peripheral Arterial Disease: The Sensitivity, Specificity, and Predictive Value of Noninvasive Tests in a Defined Population. *Am J Epidemiol* 1994; 140: 526-534
- 37 *Creutzig A, Ranke C*. Zur apparativen Diagnostik von Erkrankungen der Arterien insbesondere der arteriellen Verschlusskrankheit. *Z gesamte Inn Med* 1991; 46: 395-403
- 38 *Scheffler P, Gross J, Dabringhaus S, de la Hamette D, Walter P*. Nicht-invasive Untersuchungen von Makro- und Mikrozirkulation zur Verlaufskontrolle von femoro-poplitealen Bypass-Operationen bei PAVK IIb. *Vasa* 1994; 23: 312-320

- 39 *Derchi L, Martinoli C, Silvestri E.* L'eco-Doppler addominale. I segnali patologici arteriosi. *Radiol Med* 1993; 85:161-169
- 40 *Vosshenrich R, Kopka L, Grabbe E.* Kontrastmittelgestützte MR-Angiographie der peripheren Gefäße. *Radiologe* 1997; 37: 579 – 586
- 41 *Steffens JC, Link J, Brinkmann G, Reuter M, Heller M.* MR-Angiographie der Beckenarterien. *Radiologe* 1997; 37: 566-571
- 42 *Mohrs OK, Oberholzer K, Krummenauer F, et al.* Ergebnisse der kontrastverstärkten MR-Angiographie der aortoiliakalen Gefäße mit einem 1-molaren Kontrastmittel bei 1,0 T: Vergleich zur i. a. DSA. *Rofo* 2004; 176: 985-991
- 43 *Zorger N, Volk M, Hamer OW, et al.* Intraarterial Gadolinium-Enhanced MR Angiography in Humans for the Detection of Infrainguinal Arterial Stenoses Before and After Percutaneous Angioplasty. *Am J Roentgenol* 2005; 185: 867-872
- 44 *Goyen M, Herborn CU, Kröger K, Rühm S, Debatin JF.* Total-body 3D magnetic resonance angiography influences the management of patients with peripheral arterial occlusive disease. *Eur Radiol* 2005; 21: 1-7
- 45 *Desai MY, Bluemke DA.* Atherosclerosis Imaging Using MR Imaging: Current and Emerging Applications. *Magn Reson Imaging Clin N Am* 2005; 13: 171-180
- 46 *Bilecen D, Aschwanden M, Jäger KA, Bongartz G.* Diagnostik der Arteriosklerose mittels MR-Bildgebung. *Schweiz Runch Med Prax* 2005; 94: 303-306
- 47 *Rühm S, Debatin J.* Kontrastverstärkte 3D-MR-Angiographie in Thorax, Abdomen und Peripherie. *Radiologe* 1999; 39: 100 – 109
- 48 *Reimer P, Wilhelm M, Lentschig M, et al.* Phasenkontrast-MR-Angiographie der unteren Extremität. Methodenvergleich und klinische Anwendung, *Radiologe* 1997; 37: 572 – 578
- 49 *Borisch I, Horn M, Butz B, et al.* Preoperative Evaluation of Carotid Artery Stenosis: Comparison of Contrast-enhanced MR Angiography and Duplex Sonography with Digital Subtraction Angiography. *Am J Neuroradiol* 2003; 24: 1117-1122
- 50 *Ho KY.* MR Angiography of Peripheral Arteries. *JBR-BTR* 2004; 87: 46-49
- 51 *Leiner T, Kessels AG, Nelemans PJ, et al.* Peripheral Arterial Disease: Comparison of Color Duplex US and Contrast-enhanced MR Angiography for Diagnosis. *Radiology* 2005; 235: 699-708.

- 52 *Meissner OA, Verrel F, Tato F, et al.* Magnetic Resonance Angiography in the Follow-up of Distal Lower-Extremity Bypass Surgery: Comparison with Duplex Ultrasound and Digital Subtraction Angiography. *J Vasc Interv Radiol* 2004; 15: 1269-1277
- 53 *Mitsuzaki K, Yamashita Y, Sakaguchi T, Ogata I, Takahashi M, Hiai Y.* Abdomen, Pelvis, and Extremities: Diagnostic Accuracy of Dynamic Contrast-enhanced Turbo MR Angiography Compared with Conventional Angiography - Initial Experience. *Radiology* 2000; 216: 909-915
- 54 *Winterer, JT, Schäfer O, Uhrmeister P, et al.* Contrast enhanced MR angiography in the assessment of relevant stenoses in occlusive disease of the pelvic and lower limb arteries: diagnostic value of a two-step examination protocol in comparison to conventional DAS. *Eur J Radiol* 2002; 41:153-160
- 55 *Jansen T, Lawall H, Diehm C.* Diagnostik arterieller Gefäßerkrankungen mit der Duplexsonographie. Oft besser als die Angiographie. *MMW Fortschr Med* 2003; 145: 742-745
- 56 *Beard J, Scott DJ, Evans JM, Skidmore R, Horrocks M.* Pulse generated runoff: a new method of determining calf vessel patency, *Br J Surg* 1988; 75: 361-363
- 57 *O'Brien TS, Thomas H, Crow A, Lamont PM.* Calf Vessel Preservation in Peripheral Vascular Disease - Angiography Versus Pulse Generated Run-Off. *Eur J Vasc Surg* 1993; 7: 177-179
- 58 *Scott DJ, Vowden P, Beard JD, Horrocks M.* Non-invasive estimation of peripheral resistance using Pulse Generated Runoff before femorodistal bypass. *Br J Surg* 1990; 77: 391-395
- 59 *Scott DJ, Hunt G, Beard JD, Hartnell GG, Horrocks M.* Arteriogram scoring systems and Pulse Generated Run-off in the assessment of patients with critical ischaemia for femorodistal bypass. *Br J Surg* 1989; 76: 1202-1206
- 60 *Currie IC, Wilson YG, Davies AH, et al.* Pulse-generated run-off versus dependent Doppler ultrasonography for assessment of calf vessel patency. *Br J Surg* 1994; 81: 1448-1450
- 61 *Koelemay MJ, Legemate DA, de Vos H, van Gorp JA, Reekers JA, Jacobs MJ.* Can curopedal Colour Duplex Scanning and Pulse Generated Run-off Replace Angiography in Candidates for Distal Bypass Surgery. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 1998; 16: 13-18

- 62 *Kröger K, Suckel A, Hirche H, Rudofsky G.* Different prevalence of asymptomatic atherosclerotic lesions in males and females. *Vasc Med* 1999; 4: 61-65
- 63 *Bierman EL.* Atherosklerose und andere Formen der Arteriosklerose. In *Schmailzl, K.* (Hrsg.). *Harrissons Innere Medizin, Deutsche Ausgabe.* Blackwell, Berlin 1995: Bd. 1, 1297-1309
- 64 *Hamai K, Hiasa Y, Wada T, et al.* Correlation of arteriosclerosis obliterans of the lower extremity with coronary artery disease. *J Cardiol* 1989; 19: 103-112
- 65 *Partsch H.* Apparative Zusatzuntersuchungen bei den häufigsten peripheren Gefäßerkrankungen in der Praxis. *Hautarzt* 1985; 36: 203-211
- 66 *Faglia E, Favales F, Quarantiello A, et al.* Angiographic Evaluation of Peripheral Arterial Occlusive Disease and Its Role as a Prognostic Determinant for Major Amputation in Diabetic Subjects With Foot Ulcers, *Diabetes Care* 1998; 21: 625-630
- 67 *Landwehr P.* Hämodynamische Grundlagen. In: *Wolf KJ, Fobbe F* (Hrsg.). *Farbkodierte Duplexsonographie.* Thieme, Stuttgart 1993: 19-36
- 68 *Wölfle KD, Bruijnen H, Morski A, Kugelmann U, Campbell P, Loeprecht H.* The importance of graft blood flow and peripheral outflow resistance for early patency in infrainguinal arterial reconstructions. *Vasa* 1999; 28: 34-41
- 69 *Bruijnen H, Wölfle KD, Schneider C, Loeprecht H.* Zusammenhänge zwischen dem intraoperativ gemessenen Widerstand und der Angiographie. Gibt es diese wirklich? *Vasa* 1997; 26: 33-37