

# **Publikationsliste/Abstracts/Buchbeiträge**

## **Dr. Klaus Amendt**

### **Bücher:**

Amendt K, Diehm C (Hrsg) Akrale Durchblutungsstörungen. Joh. Ambrosius Barth-Verlag Heidelberg 1998

### **1978**

Amendt K, Czachurski J, Dembowsky K, Seller H Lokalization of brainstem-neurons projecting to the intermediolateral nucleus in the cat Pflügers Arch 373; R76 (1978)

Amendt K, Czachurski J, Dembowsky K, Seller H. Neurones within the "chemosensitive area" on the ventral surface of the brainstem which project to the intermediolateral column. Pflügers Arch. 1978 Aug;375(3):289-92.

Dembowsky K, Czachurski J, Amendt K, Seller H Tonic supraspinal, monoaminergic inhibition on spinal somato-sympathetic reflexes Pflügers Arch 373; R76 (1978)

Seller H, Amendt K, Czachurski J, Dembowsky K The action of different brainstem areas in the regulation of the sympathetic activity. Proc VIII World Congress of Cardiology Tokyo Abstracts 1,34 (1978)

Seller H, Czachurski J, Dembowsky K, Amendt K Brainstem control of cardiovascular reflexes S. Hayase and S. Murao (ed) Proc VIII World Congress of Cardiology Tokyo, Excerpta Medica Amsterdam-Oxford-Princeton: 455-458

### **1979**

Amendt K, Czachurski J, Dembowsky K, Seller H. Bulbospinal projections to the intermediolateral cell column: a neuroanatomical study. J Auton Nerv Syst. 1979 Oct;1(1):103-117.

Dembowsky K, Czachurski J, Amendt K, Seller H Bulbospinal inhibitory influences On sympathetic preganglionic neurons. In Brooks Ch. McC, Koizumi K, Sato A (Hrsg.) Integrative functions of the autonomic nervous system University of Tokyo Press 1979

## 1981

Dembowsky K, Czachurski J, Amendt K, Seller H. Tonic descending inhibition of the spinal somato-sympathetic reflex from the lower brain stem. *J Auton Nerv Syst.* 1980 Jul;2(2):157-82.

## 1982

Dembowski K, Czachurski J, Amendt K, Seller H. Antidromic activation of sensory afferent fibres in sympathetic nerves of the cat by stimulation of collaterals within the dorsal medulla oblongata. *Neurosci Lett.* 1982 Apr 26;29(3):249-54

## 1984

Amendt K, Rau J, Rexroth W, Römmele U, Sten U, Wagner E, Hild R, Chysky V, Förster D Comparison of the tissue and serum concentrations of Mezlocillin after intraarterial and intravenous administration to patients with occlusive arterial disease (OAD) Proc 4th Mediterranean Congress of Chemotherapy Rhodes-Greece 1984

## 1985

Amendt K, Hild R, Chysky V, Förster D Significantly higher Mezlocillin (MEZ) tissue levels after intraarterial than after intravenous administration in patients with arterial occlusive disease (AOD) In Ishigami J (ed) Recent Advances in Chemotherapy proc of 14th International Congress of Chemotherapy Kyoto 1985 University of Tokyo Press 1985

Amendt K, Hild R, Chysky V, Förster D Höhere Gewebe- und Serumkonzentrationen von Mezlocillin nach intraarterieller Applikation bei Patienten mit arterieller Verschlusskrankheit *FAC* 1985;5(1)

Amendt K, Rau J, Rexroth W, Römmele U, Sten U, Wagner E, Hild R Vergleich der Serum- und Gewebekonzentrationen von Mezlocillin nach intraarterieller bzw. intravenöser Applikation bei Patienten mit arterieller Verschlusskrankheit. In Maurer, H.J. (Hrsg.) □ 3. Deutsch-Japanischer Kongress für Angiologie (1984), Demeter-Verlag Gräfelfing *Angio. arch* (1985) Bd 7:482-489

Rexroth W, Amendt K, Römmele U, Stein U, Wagner E, Hild R Extremitätenstoffwechsel und Hämodynamik unter intraarterieller Prostaglandin E1-Infusion bei Gesunden und Patienten mit schwerer arterieller Verschlusskrankheit. In Maurer, H.J. (Hrsg.) □ 3. Deutsch-Japanischer Kongress für Angiologie (1984), Demeter-Verlag Gräfelfing *Angio. arch* (1985) Bd 7:496-501

Rexroth W, Amendt K, Römmele U, Stein U, Wagner E, Hild R. Effects of prostaglandin E1 on hemodynamics and metabolism of the extremities in healthy humans and patients with stage III and IV arterial occlusive disease. *Vasa*. 1985;14(3):220-224.

Stein U, Amendt K, Römmele U, Wagner E, Hild R Morphologische und klinische Aspekte spontaner AV-Fisteln bei chronischer AVK der unteren Extremitäten 5. Gemeinsame Jahrestagung der Angiologischen Gesellschaften der Bundesrepublik Deutschland, Österreichs und der Schweiz, Berlin, 25.-28. September 1985 □ Kongreßband Angio 6, (1985)

### **1986**

Amendt K, Hild R, Chysky, Förster D Gewebe und Serumkonzentrationen von Mezlocillin nach intraarterieller Applikation bei Patienten mit arterieller Verschlusskrankheit *FAC* 1986;5(3): 529-536

Amendt K, Hild R, Chysky V, Förster D Higher tissue concentrations of Mezlocillin after intraarterial than after intravenous injection in patients with arterial occlusive disease *Proc ISAP Therapeutic and Perioperative Use Recent Results on Acylureido-Penicillins Lisbon* 1986

### **1987**

Amendt K, Hild R Kinetics after intraarterial application of Mezlocillin in patients with arterial occlusive disease. *Proc 15th Congress of Chemotherapy, Istanbul* 1987

Amendt K, Hild R, Chysky V, Förster D Time course of tissue concentrations of Mezlocillin (MEZ) after intraarterial and intravenous injection in patients with ischemic lesions of the lower extremities. *Proc 15th Congress of Chemotherapy, Istanbul* 1987

Amendt K, Rexroth W, Römmele U, Stein U, Wagner E, Hild R. Intra-arterial injection of mezlocillin in stage IV arterial occlusive disease. A comparison of serum and tissue concentrations following intra-arterial and intravenous injection *Vasa*. 1987;16(2):193-200.

Stein U, Amendt K, Wagner E, Hild R. Catheter lysis in advanced peripheral OAD-procedure of choice or last resort? *Vasa*. 1987;16(4):358-61.

## 1990

Amendt K, Hild R. Pharmacokinetics of mezlocillin after intraarterial or intravenous injection in patients with peripheral arterial occlusive disease (PAOD). *Vasa*. 1990;19(2):161-166.

Amendt K, Börner C, Hild R Pharmakokinetik von Antibiotica nach intraarterieller oder intravenöser Applikation bei Patienten mit arterieller Verschlusskrankheit *Z Kardiologie* 1990;79 (suppl 1): 89

Amendt K, Köstlin G, Adrian J, Bihl W, Helus F, Gaspar H, Georgi P, Diehm C, Kübler W (1990) Angioszintigraphie mit Kr-81m, eine semiquantitative Methode zur Messung der Gewebepfusion bei Patienten mit arteriellen Durchblutungsstörungen. 19. Jahrestagung der DGA, Aachen, 12.-15.9.1990, *Vasa* 1990: S 513-518

Amendt K, Köstlin G, Adrian J, Bihl W, Helus F, Gaspar H, Georgi P, Diehm C, Kübler W (1990) Krypton-81m Radionuclide Angiography; a new semiquantitative method for scintigraphic scanning of blood perfusion in patients with peripheral arterial occlusive disease (PAOD). 2nd Mediterranean Congress of Angiology, Antalya

Wilhelm C, Weiss Th, Sieben J, Amendt K, Diehm C, Schömig A (1990) Comparative results of excimer vs. argon laser angioplasty in peripheral vascular disease - 1 year angiographic and clinical results. 2nd Mediterranean Congress of Angiology, Antalya

## 1991

Amendt K, Köstlin G, Adrian J, Bihl H, Helus F, Gaspar H, Georgi P, Diehm C, Kübler W. Angioszintigraphie mit krypton 81 m, a semiquantitative method for measuring tissue perfusion in patients with arterial occlusive disorders. *Vasa Suppl*. 1991;32:513-8.

Amendt K, Köstlin G, Diehm C, Kübler W, Georgi P, Helus F (1991) Angioszintigraphie mit Krypton-81m bei Patienten mit arterieller Verschlusskrankheit (PAVK). *Z Kardiologie* 80 (suppl. 3) P300

Amendt K, Schömig A, Hsu E, Weiss Th, Diehm C, Kübler W (1991) Untersuchung peripherer Arterien mit intravasalem Ultraschall (IVUS) Informationsgehalt und Grenzen der Methode im Vergleich zur Angiographie. *VASA (suppl 33)* 297

Amendt K, Schömig A, Hsu E, Wilhelm C, Jansen Th, Diehm C, Kübler W (1991) Stellenwert des intravasalen Ultraschalles (IVUS) zur Therapiekontrolle bei gefäßrekanalisierenden Katheter-verfahren (PTA) peripherer Arterien. VASA 1991 (suppl 33) 194

Jansen Th, Weiss Th, Amendt K, Hsu E, Hübsch-Müller C, Diehm C (1991) Einfluß eines ambulanten zweijährigen Gefäßsportprogrammes auf die Gehstreckenentwicklung bei Claudicatiopatienten, eine kontrollierte Studie. VASA (suppl 33) 175

Schömig A, Wilhelm C, Amendt K, Brachmann J, Weiß T Langzeitergebnisse nach Behandlung von peripheren arteriellen Gefäßverschlüssen mit Argon- und Excimer-lasersystemen Klin Wochenschr (1991) 69(Suppl 23):54

## **1992**

Amendt K, Diehm, C (1992) Antibiotikatherapie der superinfizierten ischämischen Läsion - Intravenöse und intraarterielle Antibiotikaapplikation. 27. Angiologisches Symposium, Kitzbühl 28.-30.5.1992

Amendt K, Schömig A, Wilhelm C, Hsu E, Weiss T, Diehm C, Kübler W. Intravascular ultrasound (IVUS) in patients with peripheral arterial occlusive disease (PAOD). Vasa. 1992;21(1):27-38.

Diehm C, Vollbrecht D, Amendt K, Comberg HU. Medical edema protection - Clinical benefit in patients with chronic deep vein incompetence. A placebo controlled double blind study. VASA 21:188-191, 1992.

Hergesell O, Ebring R, Amendt K, Andrassy K Nekrotisierende Vaskulitis, Elastasekomplex und Gerinnungsaktivierung. §5. Hamburger Gerinnungssymposium. Roche Editions: S 225-235

Weiss Th, Diehm C, Griebhaber J, Amendt K, Hsu E, Rogatti W (1992) Prostaglandin E1 in critical limb ischemia - influence of the administration route. Am Coll Cardiol 41st. Ann Sci Session, April 12-16, 1992

## **1993**

Amendt, K., Aumiller J, Eberhardt B, Goebel H, Seemann H, Singer F, Sorge J Zimmermann M. Konsensus Empfehlungen zur praktischen Schmerztherapie. 3. Consensus Symposium Analgesie. Zur Therapie nicht tumorbedingter chronischer Schmerzen □Münch. med. Wschr. 135, Beilage 152, 35 (1993).

Amendt K, Diehm C, (1992) Die Behandlung des Ischämieschmerzes. Der Schmerz 7 (suppl 1) S27

Amendt K, Diehm C, Pharmakologische Therapie des Oberschenkelverschlußtyps. In: Hepp W (hrsg.): Der Oberschenkelarterienverschluß. Steinkopf, Darmstadt 1993 (23-27)

Amendt K, Hsu E, Jansen Th, Weiss Th, Diehm C, Frings M, Söhngen W (1993) Taprosten im Vergleich zu Pentoxifyllin bei Patienten mit peripherer arterieller Verschlußkrankheit (PAVK) Stadium IIB - eine randomisierte Doppelblindstudie. VASA (suppl 41) 37

Diehm C, Amendt K Das Buerger-Syndrom (Thrombangitis obliterans) Dtsch Ärztebl 90: 2066-2072 (1993)

Diehm C, Jacobsen O, Amendt K. The effects of tertatolol on lipid profile. Cardiology 1993;83 Suppl 1:32-40.

Hsu E, Amendt K, Weiss Th, Wilhelm C, Diehm C, Frings M, Kiese B, Söhngen W (1993) Taprosten im Vergleich zu Pentoxifyllin bei Patienten mit peripherer arterieller Verschlußkrankheit (PAVK) Stadium IV - eine randomisierte Doppelblindstudie. VASA (suppl 41) 49

Wilhelm C, Schömig A, Brachmann J, Amendt K, Sieben J, Weiss T, Diehm C, Kübler W. Comparison between argon and excimer laser angioplasty in patients with lesions of the femoral and popliteal arteries: clinical and angiography results after 1 year. Vasa. 1993;22(2):169-77.

## **1994**

Amendt K, Diehm C Pharmakologische Therapie des Oberschenkelverschlußtyps In Hepp (Hrsg.) Der Oberschenkel-Arterienverschluß Steinkopff Verlag Darmstadt 1994

Weiss Th, Diehm C, Bartholomä O, Neumann FJ, Amendt K, Kübler W (1994) Pentoxifyllin bei Claudicatio intermittens (C.I.) - Einfluß auf die Leukozytenfunktion. Dtsch Ges Herz Kreislauf

Weiss Th, Diehm C, Bartholomä O, Neumann FJ, Amendt K, Kübler W (1994) Effects of pentoxifyllin on neutrophil function in patients with intermittent claudication. International College of Angiology, New York

## **1995**

Adam R, Stammler F, Kütscher J, Amendt K, Diehm C (1995) Akute Bein-Venenthrombose mit akuter Thrombosierung eines Bauchortenaneurysmas und akute thrombotische Stenosierung von vorbestehenden Carotis-Stenosen nach aorto-koronarer Bypass-Operation - heparin-assoziierte Thrombozytopenie (HAT-Typ II). Eine Kasuistik. VASA (suppl 45) 15

Amendt K, Diehm C (1995) Diagnostik bei akutem und chronischem Beinödem - Stellenwert der Farbduplexsonographie zur Thrombosedagnostik. Phlebol 1995;24 (suppl) 15 S56

Amendt K, Hsu E, Kinkade M, Roenspieß S, Diehm C (1995) Sind hohe Fibrinogen-Spiegel im Blutplasma ein primärer Risikofaktor für die periphere arterielle Verschlusskrankheit? VASA (suppl 45) 63

Diehm C, Amendt K (1995) Thrombose und Phlebitis als paraneoplastische Syndrome. Phlebol 1995;24(suppl), 7 S53

Hsu E, Adam R, Amendt K, Diehm C (1995) Lungenembolie bei Kragenknopfthrombose der V. saphena magna. Eine Kasuistik. VASA (suppl 45) 130

Hsu E, Adam R, Amendt K, Diehm C (1995) Lungenembolie bei V. saphena-Phlebitis mit Kragenknopfthrombose. Die Kasuistik eines Problems, bei dem die Phlebographie versagt. Phlebol 1995; 24(suppl): 55 S72

Hsu E, Adam R, Amendt K, Diehm C Lungenembolie bei Kragenknopfthrombose der V. saphena magna. Eine Kasuistik. Vasa (Suppl 45): 130

Jansen Th, Hsu E, Raulin S, Amendt K, Diehm C (1995) Arterio-arterielle Mikroembolien eines mykotischen Aneurysmas der A. brachialis bei Endokarditis lenta. Eine Kasuistik. VASA (suppl 45) 96

Stammler F, Roenspieß S, Weiss Th., Hsu E, Amendt K, Diehm C (1995) Der Einfluß einer Bezafibrat-Therapie auf Fettstoffwechsel, Fibrinogenwerte und Klinik bei Patienten mit PAVK im Stadium der Claudicatio intermittens. VASA (suppl 45) 69

## **1996**

Amendt K, Diagnostik der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit  
Pharmedicum 2:2-8

Amendt K, Diehm C (1996) Unterschenkelangioplastie - Ergebnisse Klinikum Karlsbad, Innere Abteilung 1994/95 -. 2. Wartburg-Symposium Eisenach, 21. - 23. März 1996

Amendt K, Diehm C (1996) Akrale Durchblutungsstörungen. In: Diehm C, Amendt K (Hrsg) Handout Ärzteseminare Karlsruhe 29.-30. Nov. 1996. Intensivkurs Angiologie: Akrale Durchblutungsstörungen. S11

Diehm C, Amendt K, Stammler F Therapeutischer Stellenwert der Prostaglandine beim diabetischen Fuß. In W. Hepp. Der Diabetische Fuß. Blackwell Wissenschaftsverlag Berlin Wien: S 57-66.

Diehm C, Stammler F, Amendt K Alternative konservative Therapieansätze bei peripherer AVK Stadium III und IV. In M. Leschke: Innovation in der Lysetherapie. J. Hartmann Verlag GmbH. S 61-71

Hsu E, Adam R, Amendt K, Diehm C Lungenembolie bei Thrombophlebitis Phlebologie 1996;25: 104-107

Hsu E, Amendt K, Stammler K, Diehm C (1996) Ulcus cruris nach Fehlanlage eines femoro-poplitealen Bypass: Eine Kasuistik. Phlebologie (Abstractband) Jahreskongreß Berlin

Hsu E, Stammler F, Amendt K, Diehm C (1996) Ulcus cruris arterielle Rekonstruktion: Eine Kasuistik. VASA (suppl 47) 083, 82

Jansen T, Amendt K, Hsu E, Diehm C (1996) Cholesterinkristallembolie/ Trash foot. In: Diehm C, Amendt K (Hrsg) Handout Ärzteseminare Karlsruhe 29.-30. Nov. 1996. Intensivkurs Angiologie: Akrale Durchblutungsstörungen. S68-69

Stammler F, Amendt K, Hsu E, Diehm C (1996) Lysetherapie bei akralen Durchblutungsstörungen. In: Diehm C, Amendt K (Hrsg) Handout Ärzteseminare Karlsruhe 29.-30. Nov. 1996. Intensivkurs Angiologie: Akrale Durchblutungsstörungen. S82-84

Stammler F, Diehm C, Hsu E, Amendt K (1996) Prävalenz der Hyperhomocysteinämie bei Thrombangiitis obliterans (M. Buerger) - Spielt Homocystein eine pathogenetische Rolle? VASA (suppl 47) 085, 25

Stammler F, Diehm C, Hsu E, Stockinger K, Amendt K. The prevalence of hyperhomocysteinemia in thromboangiitis obliterans. Does homocysteine play a role pathogenetically? Dtsch med Wochenschr (1996 Nov 15) 121(46): 1417 - 23

## **1997**

Amendt K, Dohmen A, Grosse V, Heiss H.W, Hsu E, Ostheim-Dzerowycz W Diagnostik arterieller Durchblutungsstörungen. Stellenwert der farbkodierten Duplexsonographie und der Arteriographie. Intern Praxis 37(2) 1997:253-268

Diehm C, Stammler F, Amendt K (1997) Die tiefe Venenthrombose Dt Ärztebl 1997; 94: A-301-311

Gomer M, Amendt K, Hsu E, Diehm C. Global decompensated heart failure in a 21-year-old type 1 diabetic patient with marked diabetic sequelae and retarded growth and sexual development Internist (Berl). 1997 Nov;38(11):1096-100.



Hsu E, Amendt K, Diehm C (1997) Kompressionssyndrom der V. poplitea - eine Kasuistik. 39. Jahrestagung der Dtsch. Ges. f Phlebol. Vasomed 7 (suppl. 4) 25

## 1998

Adam R, Amendt K, Hsu E, Gomer M, Diehm C (1998) Infrarenale Aortitis und Vasculitis der Arteriae iliacae communes mit Ureterstenose bei einem 58-jährigen Patienten mit HIV, Hepatitis C- und Hepatitis B-Infektion. VASA suppl 52, B 09, S41

Amendt K Bedeutung der inneren Medizin bei der operativen Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen. Schriftenreihe der Hans Ruland-Stiftung Bd 7:55-61

Amendt K. Definition, klinische Erscheinungsformen und Einteilung der akralen Durchblutungsstörungen nach pathogenetischen Gesichtspunkten. In Amendt K, Diehm C (Hrsg.) Handbuch Akraler Durchblutungsstörungen J.A Barth Verlag Heidelberg-Leipzig 1998:1-18

Amendt K. Akrale Durchblutungsstörungen bei Kollagenosen und Rheumatoider arthritis. In Amendt K, Diehm C (Hrsg.) Handbuch Akraler Durchblutungsstörungen J.A Barth Verlag Heidelberg-Leipzig 1998:131-152

Amendt K. Takayasu-Arteriitis. In Amendt K, Diehm C (Hrsg.) Handbuch Akraler Durchblutungsstörungen J.A Barth Verlag Heidelberg-Leipzig 1998:153-184

Amendt K. Invasive und nicht-invasive Diagnostik bei akralen Durchblutungsstörungen. In Amendt K, Diehm C (Hrsg.) Handbuch Akraler Durchblutungsstörungen J.A Barth Verlag Heidelberg-Leipzig 1998:293-315

Amendt K, Hsu E, Jansen T. Stellenwert der Farbduplexsonographie bei der Diagnostik akraler Durchblutungsstörungen. In Amendt K, Diehm C (Hrsg.) Handbuch Akraler Durchblutungsstörungen J.A Barth Verlag Heidelberg-Leipzig 1998:316-348

Adam R, Amendt K, Hsu E, Gomer M, Diehm C (1998) Infrarenal Aortitis and Vasculitis of a Common Iliac Artery with Stenosis of the Ureter in a Patient with Chronic HIV-, Hepatitis B- and Hepatitis C-Infection. Vascular Medicine, Graz June 25-27, 1998

Amendt K, Hsu E, Krieglstein L, Kotsch M, Böttger E, Diehm C (1998) Farbduplexsonographie versus i.a. DSA zur Diagnostik der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit (PAVK) im Stadium II - ein intraindividueller Vergleich. VASA suppl 52, B 15, S44

Amendt K, Schernus B, Heckl R.W., Hauck H, Posival H, Diehm C (1998) Sacroma of the aorta as cause of a paraneoplastic neuropathy. *Vascular Medicine*, Graz June 25-27, 1998

Amendt K, Schernus B, Heckl R.W., Hauck H, Posival H, Diehm C (1998) Angiosarkom der Aorta als Ursache einer paraneoplastischen Polyneuropathie. *VASA suppl 52, B 10, S41*

Amendt K, Zwettler U, Hsu E, Diehm C (1998) Colour-Doppler Imaging is a new Tool for the Diagnosis of Supraaortic and Aortic Giant Cell Arteriitis. *Vascular Medicine*, Graz June 25-27, 1998

Amendt K, Zwettler U, Diehm C (1998) Diagnose und Verlaufskontrolle der supraaortalen und aortalen Riesenzellarteriitis (RZA) durch die farbkodierte Duplexsonographie (FDS). *VASA suppl 52, B 23, S48*

Hsu E, Amendt K. Paraneoplastische akrale Durchblutungsstörungen. In Amendt K, Diehm C (Hrsg.) *Handbuch Akraler Durchblutungsstörungen* J.A Barth Verlag Heidelberg-Leipzig 1998:204-209

Hsu E, Amendt K, Diehm C (1998) Zystische Adventitia-Degeneration als Ursache eines funktionellen Verschlusssyndroms der Arteria poplitea: Eine Kasuistik. *VASA suppl 52, B 13, S43*

Hsu E, Amendt K, Mittnacht M, Diehm C (1998) Aszendierende Varicophlebitis der V. saphena magna mit konsekutivem gefäßchirurgischem Notfall-Eingriff. Eine Kasuistik. *VASA suppl 52, B 80, S79*

Jansen T, Amendt K. Cholesterinkristallembolie/Trash foot. In Amendt K, Diehm C (Hrsg.) *Handbuch Akraler Durchblutungsstörungen* J.A Barth Verlag Heidelberg-Leipzig 1998:281-289

Schernus B, Amendt K, Ringwald G, Posival H, Diehm C (1998) Neurologisches Defizit als erstes und einziges Symptom einer akuten Dissektion eines thorakalen Aortenaneurysmas. *VASA suppl 52, B 14, S43*

## 1999

Adam R, Amendt K, Hsu E, Gomer M, Diehm C (1999) Infrarenal aortitis and vasculitis of a common iliac artery with stenosis of the ureter in a patient with chronic HIV-, hepatitis B- and hepatitis C-infection. *Vascular Medicine* 4: 15, 101-120

Adam R, Amendt K, Hsu E, Gomer M, Diehm C (1999) Infrarenale Aortitis und Vasculitis der Arteriae iliacaе communes mit Ureterstenose bei einem 58jährigen Patienten mit HIV, Hepatitis C- und Hepatitis B-Infektion. Abstractband 36. Kongreß der Südwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin, P102, S85

Amendt K Takayasu Arteriitis/Aortitis Vasa (suppl 55):13

Amendt K, Hsu E, Jansen T, Zwettler U, Diehm C (1999) Takayasu Arteriitis: Duplexsonographische Diagnostik. *VASA*, suppl 55, B25, S46

Amendt K, Hsu E, Jansen T, Zwettler U, Diehm C (1999) Thrombangiitis obliterans (TAO): Duplexsonographische Diagnostik. *VASA*, suppl 55, B28, S48

Amendt K, Hsu E, Jansen T, Zwettler U, Diehm C (1999) Thrombangiitis obliterans (TAO): Duplexsonographische Diagnostik. Abstractband 36. Kongreß der Südwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin, P85, S76

Amendt K, Schernus B, Heckl RW, Hauck H, Posival H, Diehm C (1999) Sarcoma of the aorta as a cause of a paraneoplastic neuropathy. *Vascular Medicine* 4: 24, 109

Amendt K, Zwettler U, Hsu E, Diehm C (1999) Colour-Doppler imaging is a new tool for the diagnosis of supra-aortic giant cell arteries. *Vascular Medicine* 4: 55, 101-120

Hsu E, Amendt K, Jansen T, Zwettler U, Diehm C (1999) Takayasu Arteriitis: Duplexsonographische Diagnostik. Abstractband 36. Kongreß der Südwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin, P84, S76

Diehm C, Amendt K, Speck M Thrombangiitis obliterans (TAO) *Critical Ischemia* 1999;9(3):95

Jansen T, Amendt K, Hsu E, Diehm C (1999) Vor Intervention und Amputation muß eine sichere Diagnose der Gefäßerkrankung stehen. *VASA*, suppl 55, B 97, S86

Jansen T, Amendt K, Hsu E, Diehm C (1999) Vor Intervention und Amputation muß eine sichere Diagnose der Gefäßerkrankung stehen. Abstractband 36. Kongreß der Südwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin, P60, S63

Roth S, Stammler F, Hsu E, Amendt K, Diehm C (1999) Prävalenz der Hyperhomocysteinämie bei Thrombangiitis obliterans (TAO) - Spielt Homocystein eine pathogenetische Rolle? Abstractband 36. Kongreß der Südwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin, P112, S91

Zwettler U, Amendt K, Hsu E, Schweinfurth M, Diehm C (1999) Nicht-arteriosklerotischer Arterienverschluß in Folge Hyperkoagulabilität - Kasuistik eines Antiphospholipid-Syndrom in Kombination mit Faktor V-Mutation und Lipoprotein-a Erhöhung. VASA, B54, S61

Zwettler U, Amendt K, Hsu E, Schweinfurth M, Diehm C (1999) Nicht-arteriosklerotischer Arterienverschluß in Folge Hyperkoagulabilität - Kasuistik eines Antiphospholipid-Syndrom in Kombination mit Faktor V-Mutation und Lipoprotein-a Erhöhung. Abstractband 36. Kongreß der Südwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin, P58, S62

## 2000

Amendt K Stenting im Beckenbereich MedReport 2000; 24:21

Amendt K Arterielle Durchblutungsstörungen der Becken-Beinarterien-  
Intraarterielle katheterbehandlung. Schriftenreihe der Hans Ruland Stiftung für Rehabilitation Bd 10:50-65

Amendt K Anforderungen der stationären und ambulanten Akutmedizin an eine moderne angiologische Rehabilitation Vasa Suppl 56:13

Amendt K Gesicherte Indikationen zum Stenting im Beckenbereich Vasa Suppl 56:18

Diehm C, Stammler F, Amendt K, Riedinger S, Hsu E (2000) Eine innovative transdermale Applikation von Prostaglandin (PGE<sub>1</sub>)-Ethylerster bei Patienten mit Claudicatio intermittens - eine plazebokontrollierte doppelblinde Studie. VASA suppl. 56, 29: B25

Zwettler U, Amendt K, Baron F, Hsu E, Diehm C (2000) Atypischer Arteria subclavia Abgang und homozygote Prothrombin-20212A-Mutation als Risikofaktor für arterielle Thromboembolien bei einer 41-jährigen Patientin. VASA suppl. 56, 29: B10

Speck M, Amendt K, Hsu E, Schweinfurth M. Phlebothrombose: Phlebographie versus Farbduplex-Ultraschall. Z Orthop 2000:138 (5):9

## **2001**

Amendt K, Hsu E Bildgebung bei Thrombangiitis obliterans (TAO) Med Welt 2001;4: 106-108

## **2002**

Amendt K. Die popliteale Problemzone: Entrapment und zystische Adventitiadegeneration MedWelt 2002; 53: 226-230

Amendt K. Poplitea-Aneurysma 5.Wartburgsymposium 2002

Amendt K. Angiologie-Chronische arterielle Verschlusskrankheit Klinikarzt 2002; 31:169

Amendt K Stadien- und morphologiegerechte Therapie der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit Klinikarzt 2002;31:177-83

## **2003**

Amendt K Interventionelle Therapie der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit VASOMED 2003;1: 33

Amendt K. Nicht Beine, sondern Leben retten Med. Tribune 2003;23:14-20

Amendt, K. Hsu, E. Gomer, M. Farbcodierte Duplexsonographie der peripheren Arterien. Medizinische Welt 9, 2003: 252 – 256

Heidrich H, Lawall H, Rogatti W, Altmann E, Amendt K, Bauersachs R, Diehm C, Fahrig C, Ranft J, Schenker M, Schweizer J, Stiegler H, Wilke M (2003) Prospektive DRG-Studie zu Kosten und Verweildauer bei stationärer konservativer Behandlung von Patienten mit PAVK Stadium III/IV. VASA suppl 62; 32: H II.5

## **2005**

Amendt K. PGE1 and other prostaglandins in the treatment of intermittent claudication: A meta- analysis. Angiology 2005; 56: 409–15.

Amendt K, Rümenapf G. Invasive und konservative Therapie des diabetischen Fußsyndroms. Klinikarzt 2005;34:82-88

Amendt K, Rümenapf G Aus angiologischer Sicht - Invasive und konservative Therapie des diabetischen Fußsyndroms Klinikarzt 2005; 34(4): 82-88

Ringleb PA, Strittmatter EI, Loewer M, Hartmann M, Fiebach JB, Lichy C, Weber R, Jacobi C, Amendt K, Schwaninger M (2005) Cerebrovascular manifestations of Takayasu arteritis in Europe. *Rheumatology (Oxford)* 44: 1012-1015

Schulte KL, Amendt K Impact of stent fractures following femoropopliteal stenting. *J Am Coll Cardiol.* 2005 Nov 15;46(10):1961

## **2006**

Amendt K Ist der allgemein akzeptierte therapeutische Nutzen des Gehtrainings bei Patienten mit arterieller Verschlusskrankheit evidenzbasiert? Analyse des Cochrane-Reviews. *Hämostaseologie* 2006; 26: 224-8.

## **2007**

Amendt K Antikoagulation oder Antiaggregation in der Bypasschirurgie bei arterieller Verschlusskrankheit der Beine (pAVK). *Gefässchirurgie* 2007; 12: 63-72.

Rümenapf G, Kammerer I, Hayna S, Beno M, Amendt K. Kombinations- und Hybrideingriffe in der Gefäßperipherie *VASOMED* 2007;19(4): 3

## **2008**

Amendt K, Hsu E, Gomer M, Rümenapf G. Die Rolle von Cilostazol in der Therapie der pAVK. *Gefässchirurgie* 2008;13:171-178

Amendt K, Hsu E, Gomer M, Rümenapf G Stadiengerechte medikamentöse Therapie bei arterieller Verschlusskrankheit *Der Diabetologe* 2008;5:19-27

Amendt K Cilostazol Perspektiven einer Substanz *VASOMED* 2008; 20:147

Amendt K Therapiekonzepte bei femoro-poplitealen Läsionen unter Einbeziehung von Stents. *VASOMED* 2008; 20:6

Rümenapf G, Dittler S, Morbach S, Amendt K, Radu A. Interdisziplinäre Wundzentren in der Behandlung des diabetischen Fußsyndroms. Die Rolle des Gefäßchirurgen. *Chirurg* 2008;79:535-545

## **2009**

Amendt K, Hsu E, Gomer M, Rümenapf G Stadiengerechte medikamentöse Therapie bei arterieller Verschlusskrankheit. *Diabetologe* 2009;5(1):19-27

LawallH, Gorriahn H, Amendt K, Ranft J, Bramlage P, Diehm C Long-term outcomes after medical and interventional therapy of critical limb ischemia. Eur J Intern Med. 2009;20(6):616-21.

Rümenapf G, Morbach S, Amendt K, Denzel C Vascular surgical therapy of diabetic foot syndrome Diabetolog2 2009;5:91-101

## **2010**

Amendt K, Rümenapf G. Therapie des diabetischen Fußsyndroms aus gefäßmedizinischer Sicht Phlebologie 2010; 39(5):A9

Rümenapf G, Amendt K Versorgung des diabetischen Fußes aus der Sicht eines interdisziplinären Gefäßzentrums WundM 2010;4(5):230-235

Rümenapf G, Deutz J, Amendt K, Brunck-Loch S, Reichert D, Rohweder J, Morbach S. Das diabetische Fußsyndrom Teil 2: Therapie, Prävention, Versorgungsstrukturen. Gefäßchirurgie 2010 15:345-360

Rümenapf G, Morbach S, Amendt K, Denzel C Was tun beim diabetischen Fußsyndrom Der Chirurg BDC 1; 587-90

Scheinert D, Zeller T, Tepe G, Krankenberg H, Schulte K.L, Tessarek J.K, Zorger N, Balzer J.O, Amendt K, Köhler M, Kühn K.H, Stoll P.H, Van Ransbeeck M, Duda Randomized comparison of the Cordis S.M.A.R.T:® Control® Nitinol Stent System versus the Bard LUMINEXX 6F Vascular Stent for the treatment of TASC c&D superficial femoral artery long lesions-The SUPER-SL study S.H. in press

Schweiger H, Rümenapf G, Amendt K Die amputationsbedroht Extremität (S2) In Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie (Hrsg.) Leitlinien zu Diagnostik und Therapie in der Gefäßchirurgie Springer Medizin Verlag Heidelberg 2010

## **2011**

Rümenapf G, Dentz J, Schierling W, Amendt K, Morbach S Das Diabetische Fußsyndrom aus der Sicht eines interdisziplinären Gefäßzentrums Wundforum 2011;2:10-19

## 2012

Amendt K Differentialdiagnostik akraler Perfusionsstörungen Med Report 2012

Amendt K, Hsu E, Sigl M, Gut B, Farasin A-E, Wagenhan M, Rümenapf G  
Differentialdiagnostik akraler Perfusionsstörungen VASOMED 2012;4:184-186

Amendt K, Waldhausen P, Kröger K, Ney U, Grieger F, Randerath O PletPrax:  
Einfluß einer Therapie mit Cilostazol (Pletal®) auf die Lebensqualität bei  
Patienten mit Peripherer Arterieller Verschlusskrankheit (PAVK) im Stadium II  
nach Fontaine. Ergebnisse einer Untersuchung in der ärztlichen Praxis  
VASA 2012;S82:75

Haneder S, Sigl M, Amendt K, Rümenapf G, Schoenberg SO, Michaely H, Dinter D  
Modernes Bildgebungsverfahren in der Diagnostik der Großgefäß-Vaskulitiden:  
18F-FDG-PET/CT. Gefäßchirurgie 2012 in press

Hoffmann U, Amendt K Angiologie und Gefäßchirurgie- der Versuch einer  
gemeinsamen Standortbestimmung VASA 2012;41:306-308

Kröger K, Waldhausen P, Amendt K, Ney U, Grieger F, Randerath O PletPrax:  
Einfluß einer Therapie mit Cilostazol (Pletal®) auf die freie Gehstrecke bei  
Patienten mit Peripherer Arterieller Verschlusskrankheit (PAVK) im Stadium II  
nach Fontaine. Ergebnisse einer Untersuchung in der ärztlichen Praxis VASA  
2012;S82:75

Lawall H, Amendt K Panvaskuläre Medizin aus der Sicht des Angiologie und  
Diabetologen Gefäßchirurgie 2012;17:355-360

Rümenapf G, Dentz J, Schierling W, Amendt K, Morbach S Das Diabetische  
Fußsyndrom aus der Sicht eines interdisziplinären Gefäßzentrums Orthopädie  
2012;4:28-40

Rümenapf G, Morbach S, Amendt K, Denzel C Gefäßchirurgische Therapie des  
diabetischen Fußsyndroms Der Diabetologe 2012;5:91-101

Rümenapf G, Dittler S, Morbach S, Amendt K, Radu A Interdisziplinäre  
Wundzentren in der Behandlung des diabetischen Fußsyndroms Der Chirurg  
2012;79:535-545

Schulte K-L, K. Amendt K, Hoffmann U, Tiefenbacher, Weiss T, Mudra H,  
Hardung D, Nikol S Curriculum Interventionelle Therapie der arteriellen  
Gefäßerkrankungen Kardiologie 2012;6:375-389



Schulte K-L, K. Amendt K, Hoffmann U, Tiefenbacher, Weiss T, Mudra H, Hardung D, Nikol S Curriculum Interventionelle Therapie der arteriellen Gefäßerkrankungen VASA 2012;41:463-476

### **2013**

Amendt K, Hsu E, Sigl M, Gut B, Farasin E-A, Wagenhan M. Farag M, Rümenapf G Aneurysmata VASOMED (Abstract) 2013;5:184

Amendt K, Hsu E, Sigl M, Gut B, Farasin E-A, Wagenhan M. Farag M, Rümenapf G Das Bauchortenaneurysmata VASOMED 2013;6:232-244

Rümenapf G, Geiger S, Schneider B, Amendt K, Wilhelm N, Morbach S and Nagel,N Readmissions of patients with diabetes mellitus and foot ulcers after infra-popliteal bypass surgery: attacking the problem by an integrated case management model VASA 2013;42:56-67

Rümenapf G, Morbach S, Amendt K, Nagel N Readmissions of patients with diabetes and foot ulcers after infra-popliteal bypass surgery: attacking the problem by an integrated case management model EWMA J Suppl 2013;13(1):97

Schulte K-L, Brodmann M, Schellong S, Kang T, Langhoff R, Torsello G, Zeller T, Amendt K, Soulez G, Pilger E □ Percutaneous transluminal angioplasty (PTA) versus primary stenting in patients with severe claudication and critical limb ischemia with infrapopliteal vascular lesions– EXPAND study. VASA 2013;42(S/84):20-21

□

### **2014**

Schulte K-L, Tiefenbacher C, Nikol S, Amendt K, Darius H Addendum zum Curriculum Interventionelle Therapie der arteriellen Gefäßerkrankungen Kardiologie 2014;8(5):373-373

Sigl M, Hsu E, Amendt K Vaskulitiden Gefäßchirurgie 2014;19:263-277

Sigl M, Hsu E, Scheffel H, Haneder S, Rümenapf G, Amendt K Lower extremity vasculitis in giant cell arteritis: important differential diagnosis in patients with lower limb claudication VASA 2014;43:326-336

### **2015**

Amendt K Kommentar zu: Abdominelle Aorta Effektive Unterstützung zur Tabakentwöhnung bei AAA-Patienten notwendig Gefäßmedizin Scan 2015;2:8-9

Sigl M, Amendt K. Klassifikation und Diagnostik der Vaskulitiden Vasomed

2015;6:280-85

## 2016

Amendt K, Sigl M, Jung J, Waliszewski M, Kölble H First clinical experience with the Multi-LOC multiple stent delivery system for focal stenting in femoropopliteal lesions Eurointervention 2016; 441

[https://www.pcronline.com/eurointervention/AbstractsEuroPCR2016\\_iss...delivery-system-for-focal-stenting-in-femoropopliteal-lesions.html](https://www.pcronline.com/eurointervention/AbstractsEuroPCR2016_iss...delivery-system-for-focal-stenting-in-femoropopliteal-lesions.html)

Grünig E, Benjamin N, Amendt K, Bahrmann P, Böttger A, Dienerowitz A, Ehrfeld B, Eisele T, Gassner K, Gehling U, Herzhauser R1, Hinrichs-Pavlik J1, Hadaschik E, Hoenen S, Jaekel D, Jung O, Kehl G, Krüger C, Lang RF, Lorenz HM, Müller R, Nechwatal R, Oberst P, Plügge T, Redlich R, Ringwald G, Simpfendörfer M, Spannagel M, Staritz P, Streitner I, Treusch M, Schmitt C, Waldecker B, Steinmetz KO Integrative Zusammenarbeit bei Lungenhochdruckpatienten CMEExtra 2016;03-04

Kröger K, Amendt K, Waldhausen P, Grieger F, Teuwen D, et al. (2016) Cilostazol in the Treatment of Peripheral Arterial Occlusive Disease Fontaine Stage II (Intermittent Claudication) in Daily Practice: Results of a Non-Interventional Trial in Germany. Ann Vasc Med Res 3(4): 1043.

## 2017

Amendt K, Beschorner U, Waliszewski M, Sigl M, Langhoff R, Thalwitzer J, Redlich U, Vogel B, Härtel D, Zeller T First clinical experience with the Multi-LOC multiple stent delivery system for focal stenting in long femoro-popliteal lesions VASA 2017;46(6):452-461

Sigl M, Dudeck O, Jung J, Kölble H, Amendt K Multiple stent delivery system Multi-LOC, a new technology for spot-stenting of the femoropopliteal artery - proof of concept study in a preclinical large animal model VASA 2017;46(6):1-6

Amendt K, Langhoff R VascuFlex® Multi-LOC: Spot stenting with SeQuent® Please OTW DCB Endovascular Today Europe 2017;Vol 5(4)

## 2018

Amendt K, Sigl M Stenting der peripheren Arterien CARDIOVASC 2018;18(6)48-54

Amendt K Stentimplantation: "spot stenting" in Teichgräber U, Aschenbach R, Scheinert D, Schmidt A Hrsg. Periphere arterielle Interventionen S. 235-249.

## 2019

Schulte K L, Hardung D, Tiefenbacher C, Weiss Th, Hoffmann U, Amendt K, Tepe G, Heuser L, Treszl A, Lau Ph, Pfannebecker Th, Wegscheider K Real-World Outcomes of Endovascular Treatment in a Non-Selected Population with Lower-Extremity Peripheral Artery Disease-prospective study with 2-year follow-up *Vasa* 2019;48:433-441

Hohneck A, Keese M, Ruemenapf G, Amendt, K, Muertz H, Janda K, Akin I, Borggreffe M, Sigl M Prevalence of abdominal aortic aneurysm and associated lower extremity artery aneurysm in men hospitalized for suspected or known cardiopulmonary disease *BMC Cardiovascular Disorders* (2019) 19:284

Sigl M, Amendt K Extrakranielle Riesenzellarteriitis, Takayasu-Arteriitis und andere Vaskulitiden *Vasomed* 2019;31(2):268-274

Sigl M, Beschorner U, Zeller T, Waliszewski M, Langhoff R, Tautenhahn J, Amendt K Focal Stenting of Complex Femoropopliteal Lesions with the Multi-LOC Multiple Stent Delivery System: 12-Month Results of the Multicenter LOCOMOTIVE Study *Cardiovasc Intervent Radiol* 2019;42(2):169-175

Sigl M, Jung J, Kölble H, Amendt K Multiple Stent Delivery System "Multi-LOC": Focal self-expanding nitinol stenting of complex femoropopliteal lesions—A monocenter feasibility pilot study *JRSM Cardiovasc Dis* 2019;8:1-6

Sigl M, Noe T, Ruemenapf, g, Kraemer BK, Morbach S, Borggreffe M, Amendt K Outcomes of severe limb ischemia with tissue loss and impact of evascularization in haemodialysis patients with wound, ischemia, and foot infection (WIFI) stage 3 or 4 *Vasa* (2019), 1–9 <https://doi.org/10.1024/0301-1526/a000819>

Storck M, Amendt K, Grundmann R T 8. Jahrestagung der Vereinigung der interdisziplinären Gefäß- mediziner Süddeutschlands (VIGS) Gefäßchirurgie 2019;24:176-181

## 2020

Sigl M, Amendt K, Waliszewsky M, Rathmann N Target lesion revascularization after femoropopliteal spot stenting with the Multi-LOC Stent Delivery System: a monocentre explorative analysis of binary restenosis patterns and stent fracture in vivo 2020;34:433-439.