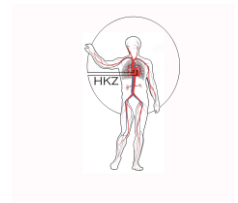


Wissenschaftliche Publikationen

Dr. med. Dipl. med. Klaus Lang, F.E.S.C.



FACHARZT FÜR INNERE MEDIZIN, KARDIOLOGIE,
ANGIOLOGIE, INTENSIVMEDIZIN

1. **K. LANG**: Sozialmedizinische Analyse der Lebendgeborenenstatistik des ehemaligen Bezirkes Gera (1983 bis 1986) unter besonderer Berücksichtigung der Untergewichtigen [Social-medical analysis of all life-born infants with special regards to low birth weight infants in the formerly district Gera in Thuringia/Germany, 1983 - 1986].- Z. Geburtsh. u. Perinat. 196 (1992): 15 - 20
2. **K. LANG**, H. SIGUSCH, S. MÜLLER: Anticholinergisches Syndrom mit halluzinatorischer Psychose im Rahmen einer Diphenhydraminintoxikation [Anticholinergic syndrome with hallucinations due to diphenhydramine overdose].- Deutsche Med. Wochenschrift 120 (1995), 1695-1698
3. **K. LANG**: Annual Thuringial session on echocardiography 1995 in Weimar, Thuringia: Differential diagnosis of left-right shunts at the upper ventricular septum. (Vortrag)
4. **K. LANG** et al: Minimal myocardial lesions caused by endomyocardial biopsy can be detected by a commercially available cardiac troponin-T ELISA.- European Journal of Clinical Investigation.- (1996) 26: 451-453
5. **K. LANG**, S. Vogt, H.H. Sigusch et al.: Angiotensin-converting enzyme DD genotype in patients with coronary artery disease and normal or impaired left ventricular function.- Eur. Heart J. (1996) 17 (Suppl.): 435
6. W. SCHMIDT, **K. LANG**, S. MÜLLER: Letaler Verlauf einer Riesenzellmyokarditis unter dem klinischen Bild einer dilatativen Kardiomyopathie [Fatal outcome of a patient with giant cell myocarditis clinically appearing as dilated cardiomyopathy].- Der Internist (1996), 37: 926-930

7. M. HOFFMANN, ST. HEINKE, **K. LANG** et al.: Comparative Studies of heart rate variability (HRV) using Holter-ECG-Systems and high solution ECG systems in patients with acute myocardial infarction and dilatative cardiomyopathy and in healthy volunteers.- Abstract, Ann. Int. Conference IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Oct. 31-Nov. 3, 1996, Amsterdam
8. W. SCHMIDT, **K. LANG**: Life threatening Dysrhythmias in severe Thioridazine poisoning treated with Physostigmine and transient atrial Pacing.- Critical Care Medicine (1997) Vol. 25, No. 11:1925-1930
9. **K. LANG**, H. SIGUSCH, D. REINHARDT, R. SURBER, S. VOGT, A. HOFFMANN, S. MÜLLER: Angiotensin Converting Enzyme DD-Genotype is correlated to the extend of coronary artery disease but not to myocardial infarction (abstract).- 5th World Congress on Heart Failure - Mechanisms and management, Washington DC, USA, May 11 - 14, 1997; The Journal of Heart Failure Vol 4. No 1 1997: 146
10. S. VOGT, H. SIGUSCH, U. GRUBER, D. REINHARDT, **K. LANG**, R. SURBER, K FARKER, S. MÜLLER, A. HOFFMANN: Angiotensin I-Converting Enzyme DD Genotype is a Risk Factor of Coronary Artery Disease.- Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation, (1997) 57: 127-132
11. **K. LANG**, H. SIGUSCH, U. GRUBER, D. REINHARDT, R. SURBER, S. VOGT, K. FARKER, A. HOFFMANN, S. MÜLLER: Angiotensin Converting Enzyme DD-Genotype is associated with the extend of coronary artery disease but not with myocardial infarction (abstract).- Eur. Heart Journal, (1997) 18: 563 (Supplement)
12. **K. LANG**, A. BÖRNER, W. SCHMIDT, T. DEUFEL, S. MÜLLER: Halten die neueren kardialen Schädigungsmarker Troponin T, Troponin I und Glycogenphosphorylase BB wirklich was sie versprechen? (Are the new cardiac markers Troponin T, Troponin I, Glycogenphosphorylase BB really reliable?) - Z. Kardiol 86, Suppl 3 (1997):15
13. **K. LANG**, A. BÖRNER, W. SCHMIDT, H.H. SIGUSCH, T. DEUFEL, S. MÜLLER: Do the newer diagnostic assays (Troponin T and I, Glycogenphosphorylase BB) for cardiac muscle cell damage really keep their promises?- (abstract No 1611).- 1st International Congress on Coronary Artery Disease - from Prevention to Intervention.- Prague, Czech Republic, September 21 - 24, 1997

14. **K. LANG**. Die Rolle der systemischen Lysetherapie bei der Behandlung des akuten Myokardinfarktes – Überblick und Zusammenfassung der internationalen und Multicenterstudien. Intensivkurs der Thüringer Landesärztekammer zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung im Fach Innere Medizin (17. - 23. März 1998, FSU Jena, Klinik für Innere Medizin)
15. S. SCHINDLER, **K. LANG**, C. FORBERGER, T. DEUFEL, G. STEIN, H.R. FIGULLA: The diagnostic assays for cardiac troponins are not specific in chronic renal failure.- XXXV Congress of the European renal Association, European dialysis and transplant Association , JUNE 6-9, 1998, RIMINI, ITALY; (ABSTRACT)
16. **K. LANG**. Adjuvante Therapie beim akuten Myokardinfarkt. Intensivkurs der Thüringer Landesärztekammer zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung im Fach Innere Medizin (22. - 27. März 1999, FSU Jena, Klinik für Innere Medizin)
17. **K. LANG**, S. SCHINDLER, C. FORBERGER, G. STEIN, H.R. FIGULLA: Discordant results for cardiac troponins in patients with renal failure asymptomatic for ischaemic heart disease. European Heart Journal. 1999;20: 396 (Abstract Supplement, XXI Congress of the ESC, Barcelona, Spain) P2106
18. S. SCHINDLER, **K. LANG**, C. FORBERGER, H.R. FIGULLA, G. STEIN: Cardiac troponins in asymptomatic patients with end-stage renal failure. J Am Soc Nephrol 10:1999: 180 (abstract A0921)
19. **K. LANG**, S. SCHINDLER, C. FORBERGER, G. STEIN, H.R. FIGULLA: Discordant results for cardiac troponins in asymptomatic patients with endstage renal failure. Supplement I, Circulation Vol 100, (1999) No. 18: I-291(abstract)
20. **K. LANG**, A. BÖRNER, H. R. FIGULLA: Comparison of biochemical markers for the detection of minimal myocardial injury: superior sensitivity of cardiac troponin – T ELISA. Journal of Internal Medicine 2000: 247: 119-123
21. S. SCHINDLER, **K. LANG**, C FORBERGER, H.R. FIGULLA, G STEIN: Diagnostischer Wert der Detektionssysteme für kardiale Troponine bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz (Diagnostic value of cardiac troponin assays in terminal renal failure). Med. Klinik 2000; 95:88 (abstract)

22. **K. LANG:** Therapiestrategien bei instabiler Angina pectoris; (Vortrag) 6. 3. 2000, Klinik für Chirurgie, Abt. Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie der FSU Jena

23. **K. LANG:** Der perioperative Einsatz der IABP in der Kardiochirurgie bei Patienten mit eingeschränkter linksventrikulärer Pumpfunktion (EF<35%) (Vortrag); Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie der FSU Jena 23. 3. 2000;

24. G. S. WERNER, B. M. RICHARTZ, M. FERRARI, O. GASTMANN, **K. LANG**, H. R. FIGULLA: Coronary flow reserve as compared to pressure-derived fractional flow reserve after successful recanalization of chronic total coronary occlusions. JACC 2000; 35 (2): 66A

25. G. S. WERNER, B. M. RICHARTZ, O. GASTMANN, M. FERRARI, **K. LANG**, H. R. FIGULLA: Recrutable and non-recrutable collateral circulation after successful recanalization of chronic total coronary occlusions. JACC 2000; 35(2): 64A

26. G. S. WERNER, O. GASTMANN, M. FERRARI, **K. LANG**, B. M. RICHARTZ: Akute Veränderungen des Kollateralkreislaufs bei chronischen Koronarverschlüssen nach erfolgreicher Rekanalisation (Acute changes of collateral flow in chronic total coronary occlusions after successful recanalisation). Z. Kardiol 89, Suppl 5 (2000): 265

27. FERRARI M, WERNER G S, RICHARTZ B M, **LANG K**, FIGULLA H R: Comparison of cardiac assist devices in high-risk PTCA . 1st World Conference on intraaortic balloon counterpulsation; Athens, Greece, 2000

28. FERRARI M, TENNER I, **LANG K**, PESCHEL T, DAMM C, MÜLLER E, GUYENOT V, FIGULLA H.R: Hämodynamische Eigenschaften eines Stents mit eingenähter Aortenbioprothese zum perkutanem Herzklappenersatz (Hemodynamic properties of a self expandable stent with aortic bioprosthesis for percutaneous aortic replacement); 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung 19.-21. April 2001 Mannheim

29. **LANG K**, HEDDERGOTT C, REINHARDT D, HOFFMANN A, FIGULLA HR: Der Einfluß des ACE-Gen Polymorphismus und der ACE-Hemmung auf die Restenosehäufigkeit nach Stentimplantation (The influence of ACE-gene polymorphism and ACE-Inhibition on restenosis after stent implantation); Med Klin 2001; 96: 170

30. **LANG K**, SCHINDLER S, FORBERGER C, STEIN G, FIGULLA HR: Cardiac troponins have no prognostic value for acute and chronic cardiac events in asymptomatic patients with endstage renal failure. Clin Nephrol 2001 Jul;56(1):44-51

31. G.S. WERNER, **K. LANG**, H. KUEHNERT, H.R. FIGULLA: Intracoronary Verapamil for Reversal of No-Reflow During Coronary Angioplasty for Acute Myocardial Infarction Cathet Cardiovasc Interv 2002;57:444-451

32. M. FERRARI, G. HELLIGE, M. SCHLOSSER, **K. LANG**, I. FRERICHS, E. MUELLER, G. EISOLD, H.R. FIGULLA: Percutaneous aortic valve replacement with a self-expanding stent – first animal results. European Heart Journal Vol 4, Abstr. Suppl. Aug 2002: 156

33. M. FERRARI, G. HELLIGE, M. SCHLOSSER, CHR. DAMM, I. FRERICHS, G. EISOLD, **K. LANG**, E. MÜLLER, V. GUYENOT, H.R. FIGULLA: Erste transluminale Implantation einer Aortenklappe am schlagenden Herzen im Tierexperiment (First transluminal implantation of an aortic valve into a beating heart in an animal study). 26. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, 17.-19. Oktober 2002, Magdeburg

34. M. RESCHKE, I. HOFMANN, R. HEIN, A. RÖMER, S. OSTERMAYER, **K. LANG**, F. BÜSCHECK, H. LIßMANN-JENSEN, Y. BAYARD, N. WILSON, M. TAAFFE, T. MIDDELDORF, K. BILLINGER, T. TREPELS, H. SIEVERT: Akut- und Langzeitergebnisse nach percutanem ASD II Verschluss bei Patienten mit pulmonaler Hypertension (Acute- and long term results after percutaneous ASD II closure in patients with pulmonary hypertension). Z Kardiol 93: Suppl 5 (2004)

35. M. RESCHKE, I. HOFMANN, F. BÜSCHECK, H. LIßMANN-JENSEN, Y. BAYARD, R. HEIN, M. TAAFFE, S. OSTERMAYER, **K. LANG**, T. MIDDELDORF, K. BILLINGER, T. TREPELS, A. RÖMER, N. WILSON, H. SIEVERT: Thrombenbildung auf dem CardioSEAL und CardioSEAL-STARFlex Okkluder: Ist Protamin nach dem Eingriff ein Risiko? (Thrombus formation on the CardioSeal and Cardio-SEAL-STARFlex Occluder: Is Protamin a risk after the procedure?) Kardiol 93: Suppl 5 (2004)

36. K. RABE, J. SUGITA, A. ROEMER, T. MIDDELDORF, **K. LANG**, I. HOFMANN, P. SCHNEIDER, H. SIEVERT: Long-term follow-up of carotid stenting in patients with asymptomatic carotid stenosis. European Heart Journal Vol 23, Abstr. Suppl. Aug 2004, European Heart Congress 2004, abstract no. 3691

37. K. RABE, H GOEDEL, J SUGITA, **K LANG**, A. ROEMER, I HOFMANN, T. MIDDELDORF, P. SCHNEIDER, H. SIEVERT (2004): Restenoses after carotid stenting: incidence, diagnosis and treatment. *J Neurol* 251, Suppl 3:135

38. K. RABE, H GOEDEL, J SUGITA, **K LANG**, A. ROEMER, I HOFMANN, T. MIDDELDORF, P. SCHNEIDER, H. SIEVERT (2004) Embolic protection in carotid stenting with eccentric filters. *J Neurol* 251, Suppl 3:135

39. HOFMANN I, RÖMER A, PUSANKOV O, JACKSCH R, KOTZERKE M, STÖRK T, SELBACH J, CONZE M, MEYER P, DEMHARTER J, DORSEL T, KÖHLER E, KROSCHEL, **LANG K**, LISSMAN-JENSEN H, SILBERER E, BISCHOFF K, SACK R, KIEBACK A, GÖRGE G, KRUMSDORF U, PFEIL W, SCHMIDT A, SIEVERT H (2004): Treatment of Iatrogenic Pseudoaneurysms of the Femoral Artery by Thrombin-Injection: Multicenter Experience. *Abstract Book of the 7th International Workshop on Catheter Interventions in Congenital Heart Disease:277-278*

40. OSTERMAYER S, BAYARD Y, TREPPELS T, BILLINGER K, BUESCHECK F, RESCHKE M, ROEMER A, **LANG K**, SIEVERT H (2004). Percutaneous Left Atrial Appendage Transcatheter Occlusion (PLAATO™) in Patients With Atrial Fibrillation: Focus on Thrombus/Tissue Formation in Three Patients During Early Follow-up. *Abstracts of the 7th International Workshop on Catheter Interventions in Congenital Heart Disease and Other Non-Coronary Procedures, Frankfurt, Germany, June 17-19, 2004*

41. SKOWASCH M, FINKE U, GILFRICH HJ, HOFMANN I, **LANG K**, LISSMANN-JENSEN H, MIDDELDORF T, ROEMER A, SEEMANN W-R, TISCHENDORF M, SIEVERT H (2004) Percutaneous Intervention of Infrarenal (AAA) and Thoracic (TAA) Aortic Aneurysm With the Perclose System. *VASA* 2004; 33:Suppl.65:28

42. RABE K, SUGITA J, GOEDEL H, RÖMER A, MIDDELDORF T, **LANG K**, HOFMANN I, SCHNEIDER P, THOMALSKE C, OETJEN U, SIEVERT H (2004) Long-term follow-up of carotid stenting in patients with asymptomatic carotid stenosis. *Eur Heart J* 25, Suppl. Aug/Sept:641

43. RABE K, SUGITA J, GOEDEL H, RÖMER A, **LANG K**, MIDDELDORF T, HOFMANN I, SCHNEIDER P, THOMALSKE C, OETJEN U, SIEVERT H (2004): Long-term results of carotid stenting. *Eur J Neurol* 11, Suppl. 2:50

44. SUGITA J, RABE K, GÖDEL H, LISSMAN-JENSEN H, RÖMER A, **LANG K**, HOFMANN I, MIDDELDORF T, SCHNEIDER P, OETJEN U, THOMALSKE C, SIEVERT H (2004): Stroke prevention by carotid stent implantation: Acute and long-term results up to 10 years. VASA 33:Suppl 65

45. RABE K, GOEDEL H, SUGITA J, RÖMER A, **LANG K**, MIDDELDORF T, HOFMANN I, SCHNEIDER P, OETJEN U, THOMALSKE C, SIEVERT H (2004): Carotid Stenting Under Embolic Protection with Eccentric Filters: Acute Results and Long-term Follow-up. Eur J Neurol 11, Suppl. 2:56

46. SCHWEMER D, HOFMANN I, **LANG K**, MIDDELDORF T, ROEMER A, WILSON N, SIEVERT H (2004): Long-term Follow-up After Balloon Angioplasty of Coarctation in Adults. Cath Cardiovasc Interventions 63, 2004:109

47. RESCHKE M, LISSMANN-JENSEN H, HEIN R, **LANG K**, HOFMANN I, TAAFFE M, MIDDELDORF T, OSTERMAYER S, ROEMER A, BAYARD Y, BILLINGER K, BUESCHECK F, WILSON N, TREPELS T, SIEVERT H (2004): Thrombus formation on the CardioSEAL and CardioSEAL-STARFlex Occluder: Is postprocedural protamin the cause? Cath Cardiovasc Interventions 63:132

48. RESCHKE M, HOFMANN I, BAYARD Y, ROEMER A, BUESCHECK F, OSTERMAYER S, TREPELS T, MIDDELDORF T, LISSMANN-JENSEN H, BILLINGER K, HEIN R, TAAFFE MJ, **LANG K**, WILSON N, SIEVERT H (2004): Acute and long-term results of ASD II catheter closure in patients with pulmonary hypertension. Am J Cardiol 94, Suppl. 6:30

49. RESCHKE M, HOFMANN I, BÜSCHECK F, LIßMANN-JENSEN H, BAYARD Y, HEIN R, TAAFFE M, OSTERMAYER S, **LANG K**, MIDDELDORF T, BILLINGER K, TREPELS T, RÖMER A, WILSON N, SIEVERT H (2004): Thrombus Formation on the CardioSEAL and CardioSEAL-STARFlex Device: Is Post Procedural Protamin a Risk? [Thrombenbildung auf dem CardioSEAL und CardioSEAL-STARFlex Okkluder: Ist Protamin nach dem Eingriff ein Risiko?] Z Kardiol 93 Supple 5:135 (e-only)

50. RESCHKE M, HOFMANN I, BÜSCHECK F, LIßMANN-JENSEN H, BAYARD Y, HEIN R, TAAFFE M, OSTERMAYER S, **LANG K**, MIDDELDORF T, BILLINGER K, TREPELS T, RÖMER A, WILSON N, SIEVERT H (2004) Acute and Long-term follow up after Percutaneous ASD Secundum Closure in Patients With Pulmonary Hypertension. [Akut- und Langzeitergebnisse nach perkutanem ASD secundum Verschluss bei Patienten mit pulmonaler Hypertension] Z Kardiol 93, Supple 5:71 (e-only)

51. SUGITA J, RABE K, GOEDEL H, **LANG K**, ROEMER A, HOFMANN I, MIDDELDORF T, OETJEN U, THOMALSKE C, SCHNEIDER P, **SIEVERT H** (2004) Carotid Stenting: Comparison of Acute and Long-term Results up to 10 Years in Patients with Asymptomatic and Symptomatic Stenoses. [Carotis Stentimplantation: Vergleich der akuten und langfristigen Ergebnisse bis zu 10 Jahren bei Patienten mit asymptomatischen und symptomatischen Stenosen]. Z Kardiol 93, Supple 5:295

52. SUGITA J, RABE K, GOEDEL H, SCHLUESSMANN E, RÖMER A, **LANG K**, MIDDELDORF T, HOFMANN I, SCHNEIDER P, OETJEN U, THOMALSKE C, SIEVERT H (2004) Prevention of Neurological Complications during Carotid Angioplasty with the Parodi Anti-Emboli System. Abstract Book of the *4th International Course on Carotid Angioplasty ICCA IV*, Frankfurt, Oct 21-24, 2004

53. SUGITA J, RABE K, GOEDEL H, LISSMANN-JENSEN H, **LANG K**, ROEMER A, LANG K, HOFMANN I, MIDDELDORF T, OETJEN U, THOMALSKE C, SCHNEIDER P, SIEVERT H (2004) Prevention of Stroke by Carotid Stent Implantation: Acute and Long-term Results up to 10 Years. Circulation 110, Suppl III: 2849, p613

54. RESCHKE M, BUESCHECK F, HEIN R, OSTERMAYER S, TAAFFE M, MIDDELDORF T, LIßMANN-JENSEN H, RÖMER A, **LANG K**, HOFMANN I, WILSON N, BILLINGER K, TREPELS T, BAYARD Y, SIEVERT H (2004) Transcatheter closure of interatrial defects in patients with pulmonary hypertension. Circulation 110, Suppl III:651

55. SKOWASCH M, ROEMER A, **LANG K**, LISSMANN-JENSEN H, MIDDELDORF T, HOFFMANN I, FINKE U, SEEMANN W, TISCHENDORF M, SIEVERT H (2005) Percutaneous Treatment of Aortic Aneurysms: Perclose vs. Surgical Cutdown [Therapie des Aortenaneurysmas: Perclose vs. Arteriotomie]. Haemostaseologie 2005, 25:1-54: A86

56. BÜSCHECK F, TAAFFE M, BAYARD Y, HEIN R, LEETZ M, FISCHER E, RESCHKE M, OSTERMAYER S, LIßMANN-JENSEN H, **LANG K**, RÖMER E, HOFMANN I, MIDDELDORF T, HEILMANN E, KLEBER F, WINDECKER S, MEIER B, WILSON N, SIEVERT H (2005) *Der neue Premere PFO Okkluder*. Medizinische Klinik 100, Kongressband 111. Tagung DGIM:P525 www.abstractserver.de/dgim2005/sheets/ABS00145.htm
57. SKOWASCH M, BUESCHECK F, TAFFEE M, BAYARD Y, HEIN R, LISSMANN-JENSEN H, ROEMER A, **LANG K**, HOFFMANN I, MIDDELDORF T, HEILMANN E, KLEBER F, SIEVERT H (2005). The New Velocimed Premere PFO Closure Device: First in Human Results. Am J Cardiol 95 (8) Suppl 1:68A.
58. SKOWASCH M, LISSMANN-JENSEN H, **LANG K**, ROEMER A, HOFFMANN I, MIDDELDORF T, FINKE U, SEEMANN W, TISCHENDORF M, SIEVERT H (2005). Percutaneous Treatment of Aortic Aneurysms: Long-term Follow-Up. Am J Cardiol 95 (8) Suppl 1:54A.
59. SKOWASCH M, ROEMER A, **LANG K**, SIEVERT H (2005). The First Experiences With A New Percutaneous Left-Ventricular Assist Device. Am J Cardiol 95 (8) Suppl 1:21A.
60. BAYARD Y, OMRAN H, THUESEN L, PICHLER M, ROWLAND E, BARTORELLI A, BRUGADA P, SERRUYS PW, BUDTS W, RAMONDO A, VAHANIAN A, PROBST P, MONTALESCOT G, PIÉCHAUD JF, KUCK K, RUZYLLO W, MARCO J, FISCHER E, LEETZ M, OSTERMAYER S, BÜSCHECK F, LISSMANN-JENSEN H, **LANG K**, SIEVERT H (2005) Left Atrial Appendage Occlusion to Prevent Stroke in Sub-Optimal Warfarin Candidates: Interim Results of the European Multicenter Registry Trial. Am J Cardiol 95 (8) Suppl 1:5A
61. SUGITA J, SCHLUESSMANN E, RABE K, GOEDEL H, LISSMANN-JENSEN H, ROEMER A, **LANG K**, HOFMANN I, MIDDELDORF T, SCHNEIDER P, OETJEN U, THOMALSKE C, SIEVERT H (2005) Prevention of Disabling and Fatal Strokes - Acute Outcome and Longterm Follow-up of Carotid Stenting in Patients with Asymptomatic Carotid Stenosis: A Comparison of Two Different Age Groups. J Neurol 252 [Suppl 2] : II/10
62. SUGITA J, RABE K, SCHLUESSMANN E, GOEDEL H, ROEMER A, **LANG K**, LISSMANNJENSEN H, HOFMANN I, MIDDELDORF T, OETJEN U, THOMALSKE C, SCHNEIDER P, SIEVERT H (2005) Re-stenosis after Carotid Stentimplantation: Long-term Results up to 11 Years. [Inzidenz von Restenose nach Carotis Stentimplantation: Langzeitergebnisse bis zu 11 Jahren]. Akt Neurol 32: Suppl 4 (2005): V225, p140-141

63. SKOWASCH M, FISCHER E, LEETZ M, BUESCHECK F, BAYARD Y, TAFFEE M, HEIN R, RESCHKE M, **LANG K**, ROEMER AE, SIEVERT H (2005). Revolutionary Non- Implant Closure System for Patent Foramen Ovale: First in Human Results. *Circulation* 112 (17): II-648
64. I.HOFMANN, A.RÖMER, **K.LANG**, H.LIßMANN-JENSEN, W.PFEIL, U.KROSCHEL, A.KIEBACK, G.GÖRGE, M.KOTZERKE, T.STÖRCK, A.SCHMIDT, C.DAUB, M.CONZE, K.O.BISCHOFF, H.SIEVERT: Ultraschallgesteuerte Thrombininjektion in das Aneurysma spurium: Sicherheit und Effizienz der Behandlung bei 521 konsekutiven Patienten (Ultrasound guided thrombin injection in an aneurysma spurium: safety and efficacy of treatment in 521 consecutive patients). *Z Kardiologie* 94: Suppl 1 (2005)
65. HOFMANN I, RÖMER A, **LANG K**, RESCHKE M, BÜSCHECK F, MIDDELDORF T, PIGNATO M, FLASCHA C, GERGELY H, LIßMANN-JENSEN H, SIEVERT H (2004) Incidence of Thrombus Formation on ASD and PFO closure devices. *TCT 2005*, Washington, October 17-21, 2004 *The American Journal of Cardiology* 96, Suppl. 7: 90 H
66. HOFMANN I, RÖMER A, RESCHKE M, BÜSCHECK F, OSTERMAYER S, LIßMANN-JENSEN H, **LANG K**, SIEVERT H (2005) Incidence of Thrombus Formation on ASD and PFO Closure Devices. *The Journal of Coronary Artery Disease* Volume 6, Number 1:76
67. SKOWASCH M, ROEMER A, **LANG K**, LISSMANN-JENSEN H, MIDDELDORF T, HOFFMANN I, FINKE U, SEEMANN W, TISCHENDORF M, SIEVERT H (2005) Percutaneous Treatment of Aortic Aneurysms: Perclose vs. Surgical Cutdown [Therapie des Aortenaneurysmas: Perclose vs. Arteriotomie]. *Haemostaseologie* 2005, 25:1-54: A86
68. SKOWASCH M, GRUBE E, HAUPTMANN K, ROEMER A, **LANG K**, LISSMANN-JENSEN H, SIEVERT H (2005) Hemostasis with the new Matrix-VSG-System [Erzielung der Haemostase mit dem neuen Matrix-VSG-System]. *Zeitschrift für Haemostaseologie* 25:A87
69. HOFMANN I, RESCHKE M, BÜSCHECK F, KRUMSDORF U, HORVATH K, OSTERMAYER S, BILLINGER K, TREPPELS T, LIßMANN -JENSEN H, RÖMER A, **LANG K**, SIEVERT H (2005) Thrombenbildung auf Okkludern nach kathetertechnischem PFO/ASD-Verschluss. *Zeitschrift für Hämostaseologie* 25:A33

70. HOFMANN I, RÖMER A, **LANG K**, LIßMANN-JENSEN H, PUSANKOV O, SIEVERT H (2005) Ultraschallgesteuerte Thrombininjektion in das Aneurysma spurium: Sicherheit und Effizienz der Behandlung bei 543 konsekutiven Patienten. Zeitschrift für Hämostaseologie 25:A 49
71. RESCHKE M, HEIN R, BUESCHECK F, TAAFFE M, HOFMANN I, OSTERMAYER S, MIDDELDORF T, **LANG K**, BILLINGER K, TREPPELS T, LIßMANN-JENSEN H, ROEMER A, WILSON N, Sievert H (2005) Occluder Related Complications of Transcatheter Patent Foramen Ovale and Atrial Septal Defect Closure: Influence of Protamin Given During the Procedure on Incidence of Thrombus Formation on the CardioSEAL-STARFlex-Device. J Am Coll Cardiol 45:318
72. SUGITA J, SCHLUSSMANN E, RABE K, GOEDEL H, RÖMER A, **LANG K**, HOFMANN I, MIDDELDORF T, OETJEN U, THOMALSKE C, SCHNEIDER P, SIEVERT H (2005) Long-term results of carotid stent implantation up to 11 years in patients with carotid stenosis. J Am Coll Cardiol 45, Supple:28A
73. SUGITA J, SCHLUSSMANN E, RABE K, GOEDEL H, **LANG K**, ROEMER A, HOFMANN I, MIDDELDORF T, OETJEN U, THOMALSKE C, SCHNEIDER P, SIEVERT H (2005) Prevention of Disabling and Fatal Strokes - Acute Results and Long-term Follow-up of Carotid Stenting in Patients with Asymptomatic Carotid Stenosis: A Comparison of Two Different Age Groups. J Neurology 64 [Suppl 1] : PA420
74. LEETZ M, FISCHER E, RESCHKE M, BÜSCHECK F, OSTERMAYER S, HEIN R, TAAFFE M, BILLINGER K, TREPPELS T, MIDDELDORF T, LIßMANN H, HOFMANN I, RÖMER A, **LANG K**, SIEVERT H (2005) Long-term results of ASD closure with the Amplatzer Septal Occluder [Langzeitergebnisse: ASD-Verschluss mit Amplatzer-Septum- Okkluder] Z Kardiol 94, Suppl 1: 382
75. M.SKOWASCH, H.LISSMANN-JENSEN, **K.LANG**, A.RÖMER, I.HOFFMANN, T.MIDDELDORF, U.FINKE, W.SEEMANN, M.TISCHENDORF, H.SIEVERT: Perkutane Therapie des Aortenaneurysmas: Langzeitergebnisse bis zu 9 Jahre (Percutaneous treatment of aortic aneurysms: long term result after 9 years). Z Kardiol 94: Suppl 1 (2005)
76. F.BÜSCHECK, M.TAAFFE, F.-X.KLEBER, W.STEPHAN, M.BERNHARD, **K.LANG**, A.RÖMER, H.LIßMANN-JENSEN, I.HOFFMANN, T.MIDDELDORFF, F.-X.KLEBER,
- 11 Wissenschaftliche Publikationen | Dr. med. Dipl. med. Klaus Lang, F.E.S.C.
FACHARZT FÜR INNERE MEDIZIN, KARDIOLOGIE, ANGIOLOGIE, INTENSIVMEDIZIN

R.HEIN, M.SKOWASCH, N.WILSON, H.SIEVERT: Erste Erfahrungen mit einem neuen PFO Okkluder (First experience with a new PFO occluder). Z Kardiologie 94: Suppl 1 (2005)

77. M.LEETZ, F.BÜSCHECK, M.RESCHKE, E.FISCHER, S.OSTERNAYER, K.BILLINGER, R.HEIN, M.TAAFFE, I.HOFMANN, A.RÖMER, **K.LANG**, H.LIßMANN-JENSEN, T.MIDDELDORF, N.WILSON, H.SIEVERT: Langzeitergebnisse: ASD-Verschluss mit Amplatzer-Septum-Okkluder (Long term results in ASD-closure using an Amplatzer-SeptumOccluder). Z Kardiologie 94: Suppl 1 (2005)
78. J.SUGITA, E.SCHLÜSSMANN, K.RABE, H.GÖDEL, H.LISSMANN-JENSEN, **K.LANG**, A.RÖMER, T.MIDDELDORF, I.HOFMANN, C.THOMALSKE, U.OETJEN, P.SCHNEIDER, H.SIEVERT: Rezidive nach Carotis Stentimplantation: Langzeitergebnisse bis zu 11 Jahren (Restenoses after carotis stenting: long term results after 11 Years). Z Kardiologie 94: Suppl 1, (2005)
79. HOFMANN I, RÖMER A, **LANG K**, LIßMANN-JENSEN H, PFEIL W, KROSCHEL U, KIEBACK A, GÖRGE G, KOTZERKE M, STÖRCK T, SCHMIDT A, DAUB C, CONZE M, BISCHOFF K-O, SIEVERT H (2005) [Ultraschallgesteuerte Thrombininjektion in das Aneurysma spurium: Sicherheit und Effizienz der Behandlung bei 521 konsekutiven Patienten.] Abstracts on CD, 71 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, Mannheim, 31.03.-2.04.05
80. BUESCHEK F, TAAFFE M, KLEBER F, WINDECKER S, BERNHARD M, **LANG K**, ROEMER A, LIßMANN-JENSEN H, HOFMANN I, MIDDELDORF T, KLEBER F-X, HEIN R, SKOWASCH M, WILSON N, SIEVERT H (2005). First Experience With a New PFO Occluder [Erste Erfahrungen mit einem neuen PFO Okkluder]. Z. Kardiologie 94, Suppl 1, Page 382, V 1466
81. GOEDEL H, SUGITA J, SCHLUSSMANN E, RABE K, **LANG K**, ROEMER A, HOFMANN I, MIDDELDORF T, OETJEN U, THOMALSKE C, SCHNEIDER P, SIEVERT H (2005) Long-term Results of Carotid Stent Implantation. [Langzeitverlauf nach Carotis-Stentimplantation]. Med. Klin 100:Abstract-Band S.15

82. SUGITA J, SCHLUESSMANN E, RABE K, GOEDEL H, **LANG K**, ROEMER A, HOFMANN I, MIDDELDORF T, OETJEN U, THOMALSKE C, SCHNEIDER P, SIEVERT H (2005) Restenosis after Carotid Stentimplantation: Long-term Results up to 11 Years. [Inzidenz von Restenose nach Carotis Stentimplantation: Langzeitergebnisse bis zu 11 Jahren]. Z Kardiol 94:Suppl 1: V1532
83. SKOWASCH M, LISSMANN-JENSEN H, **LANG K**, ROEMER A, HOFFMANN I, MIDDELDORF T, FINKE U, SEEMANN W, TISCHENDORF M, SIEVERT H (2005) Percutaneous treatment of aortic aneurysms: Long-Term Results up to 9 Years. [Perkutane Therapie des Aortenaneurysmas: Langzeitergebnisse bis zu 9 Jahre]. Z Kardiol 94: Suppl 1 (2005): V1217
84. M. SKOWASCH, A. RÖMER, **K. LANG**, H. LISSMANN-JENSEN, T. MIDDELDORF, I. HOFFMANN, U. FINKE, W. TISCHENDORF, M. TISCHENDORF, H. SIEVERT: Langzeitergebnisse bis zu 9 Jahre nach - Perkutaner Therapie des Aortenaneurysmas (Long term results up to 9 Years after percutaneous treatment of aortic aneurysms). Med. Klin. 2005; 100: Nr.5 (abstract P 103)
85. H. GÖDEL, J. SUGITA, K. RABE, E. SCHLUESSMANN, A. RÖMER, **K. LANG**, H. LISSMANN-JENSEN, T. MIDDELDORF, I. HOFMANN, P. SCHNEIDER, C. THOMALSKE, U. OETJEN, H. SIEVERT: Langzeitverlauf nach Carotis-Stentimplantation [Long term results after carotis stenting]. Med. Klin. 2005; 100: Nr.5 (abstract P 106)
86. M. SKOWASCH, A. RÖMER, **K. LANG**, H. SIEVERT: Erste Erfahrungen mit einem neuen mechanischen linksventrikulären Unterstützungssystem [Initial experience with a new left ventricular assist system]. Med. Klin. 2005; 100: Nr.5 (abstract P 408)
87. HOFMANN, A. RÖMER, **K. LANG**, H. LISSMANN-JENSEN, R. JACKSCH, M. KOTZERKE, T. STÖRK, J. SELBACH, M. GONZE, P. MEYER, J. DEMHARTER, T. DORSEL, E. KÖHLER, U. KROSCHER, E. SILBERER, K.O. BISCHOFF, R. SACK, C. DAUBV, A. KEBACK, G. GÖRGE, W. PFEIL, A. SCHMIDT, H. SIEVERT: Ultraschallgesteuerte Thrombininjektion bei der Behandlung des postinterventionellen Aneurysma spurium [Ultrasound guided thrombin injection for treatment of postinterventional aneurysma spurium]. Med. Klin. 2005; 100: Nr.5 (abstract P510)

88. BUESCHECK F, TAAFFE M, XAVER KLEBER F, WINDECKER S, MEIER B, ROEMER E, **LANG K**, LISSMANN-JENSEN H, HOFFMANN I, MIDDELDORFF T, LEETZ M, FISCHER E, BAYARD Y, HEIN R, RESCHKE M, WILSON N, SIEVERT H (2005) First Experience with the New Velocimed™ Premere™ PFO Closure Device. Supplement to Neurology, Volume 64, Number 6, Supplement 1, Page A208
89. F. BÜSCHECK, M. TAAFFE, Y. BAYARD, R. HEIN, M. LEETZ, E. FISCHER, M. RESCHKE, S. OSTERMAYER, H. LIßMANN-JENSEN, **K. LANG**, A. RÖMER, I. HOFMANN, T. MIDDELDORF, E. HEILMANN, F.-X. KLEBER, S. WINDECKER, B MEIER, N. WILSON, H. SIEVERT: Der neuer Premere° PFO Okkluder [The new Premere° PFO occluder]. Med. Klin. 2005; 100: Nr.5 (abstract P525)
90. HOFMANN, M. RESCHKE, F. BÜSCHECK, U. KRUMSDORF, S. OSTERMAYER, K. BILLINGER, T. TREPELS, H. LISSMANN-JENSEN, A. RÖMER, **K. LANG**, T. MIDDLEDORF, M. WEIBERT, C. FLASCHA, H. GERGELY, H. NEUMANN-SILKOW, H. SIEVERT: Incidence of Thrombus Formation on ASD and PFO closure devices; 8th International Workshop Catheter Interventions in Congenital and Structural Heart Disease, June 2005, Frankfurt, Germany (abstract)
91. HOFMANN I, RESCHKE M, BÜSCHECK F, OSTERMAYER S, LIßMANN-JENSEN H, RÖMER A, **LANG K**, SIEVERT H (2005) Incidence of thrombus formation on ASD and PFO closure devices. J Coronary Heart Disease, 6:76
92. SKOWASCH M, HEIN R, BUESCHECK F, TAAFFE M, LEETZ M, RESCHKE M, FISCHER E, ROEMER AE, **LANG K**, SIEVERT H (2005). Non- Implant Closure of Patent Foramen Ovale: First-in-Man Results. Am J Cardiol 96, Suppl 7A:101H
93. M. LEETZ, E. FISCHER, M. TAAFFE, R. HEIN, M. RESCHKE, F. BÜSCHECK, Y. BAYARD, S. OSTERMAYER, K. BILLINGER, T. TREPELS, I. HOFMANN, A. RÖMER, **K. LANG**, H. SIEVERT: Long term results of atrial septal defect closure with the Amplatzer-SeptalOccluder; 8th International Workshop Catheter Interventions in Congenital and Structural Heart Disease, June 2005, Frankfurt, Germany

94. J. SUGITA, K. RABE, E. SCHLUESSMANN, H. GOEDEL, A. ROEMER, **K. LANG**, P. SCHNEIDER, H. SIEVERT: Prevention of disabling and fatal strokes – acute outcome and long-term follow-up of carotid stenting in patients with asymptomatic carotid stenosis: a comparison of two different age groups; Eur Heart J 26, Abstr Suppl: 405 P 2547

95. SUGITA J, RABE K, SCHLUESSMANN E, GOEDEL H, LISSMANN-JENSEN H, ROEMER A, **LANG K**, HOFMANN I, MIDDELDORF T, OETJEN U, THOMALSKE C, SCHNEIDER P, SIEVERT H (2005) Re-stenosis after Carotid Stentimplantation: Long-term Results up to 11 Years. Eur J Neurol 12: Suppl 2: T103

96. R. HEIN; F. BÜSCHECK; E. FISCHER; M. LEETZ; Y. BAYARD, M. TAAFFE; S. OSTERMAYER; M. RESCHKE; **K. LANG**; A. RÖMER; N. WILSON; H. SIEVERT: Atrial and ventricular septal defects can safely be closed by percutaneous intervention; Journal of interventional cardiology 2005;18(6):515-22.

97. M. SKOWASCH, W-R SEEMANN, M. TISCHENDORF, U. FINKE, I. HOFMANN, T. MIDDELDORF, H. LISSMANN-JENSEN, **K. LANG**, A. RÖMER, H. SIEVERT: [Percutaneous endovascular aneurysm repair without arteriotomy (Perclose system)]; Deutsche medizinische Wochenschrift (1946) 2005;130(20):1249-53.

98. SKOWASCH M, ROEMER AE, SEEMANN W, **LANG K**, FINKE U, TISCHENDORF M, SIEVERT H (2005). A Comparison Between Surgical Cut-Down vs Pre- Close Technique for Endovascular Treatment of Aortic Aneurysms. Am J Cardiol 96, Suppl 7A:49H

99. R. HEIN; Y. BAYARD; M. TAAFFE; F. BÜSCHECK; S. OSTERMAYER; K. BILLINGER; M. RESCHKE; T. TREPPELS; H. LISSMANN-JENSEN; **K. LANG**; A. RÖMER; N. WILSON; H. SIEVERT: Patent foramen ovale and left atrial appendage: new devices and methods for closure. Pediatr Cardiol. 2005 May-Jun;26(3):234-40.

100. HOFMANN, N. WUNDERLICH, W. PFEIL, U. KROSCHEL, A. G. KIEBACK, M. KOTZERKE, A. SCHMID, C. DAUB, K.O. BISCHOFF, A. ROEMER, **K. LANG**, H. SIEVERT: Sicherheit und Effizienz der ultraschallgesteuerten Thrombininjektion bei der Behandlung des Aneurysma spurium: Ergebnisse bei 592 Patienten (Safety and efficiency of ultrasound guided thrombin injection in aneurysma spurium: results in 592 patients).; Clin Res Cardiol 95: Suppl 5 (2006)

101. BAYARD Y, OMRAN H, KRAMER P, MATTHEWS R, REISMAN M, GRAY W, BLOCK P, THUESEN L, PICHLER M, ROWLAND E, BARTORELLI A, BRUGADA P, SERRUYS PW, DIMARIO C, BUDTS W, VAHANIAN A, RAMONDO A, PIÉCHAUD J-F, MONTALESCOT G, CASALE P, MOSES J, WILLIAMS D, RUZYLLO W, PROBST P, KUCK K-H, SKANES A, MEIER B, TEIRSTEIN P, MARCO J, OSTERMAYER S, BILLINGER K, TREPELS T, BÜSCHECK F, FISCHER E, LEETZ M, LIßMANN-JENSEN H, **LANG K**, RÖMER A, SIEVERT H (2006): Percutaneous Left Atrial Appendage Transcatheter Occlusion (PLAATO) Worldwide Experience. Abstract Book of the Fourth World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Buenos Aires, Argentina, Sept. 18-22, 2005: 189
102. M. SKOWASCH, E. FISCHER, M. LEETZ, R. HEIN, Y. BAYARD, M. TAFFEE, F. BUESCHECK, N. WUNDERLICH, M. RESCHKE, **K. LANG**, A. RÖMER, H. SIEVERT: Verschluss des persistierenden Foramen ovale ohne Schirmprothese im Katheterlabor: Erste Ergebnisse von Paradigm I („First- In- Man Trial“) [PFO occlusion without prosthesis in the cath lab: First results of Paradigm I]; Clin Res Cardiol 95: Suppl 5 (2006)
103. M. SKOWASCH, E. SCHLUESSMAN, J. SUGITA, C. BAUER, S. GHASEMZADEH-ASL, K. RABE, H. GÖDEL, A. ROEMER, **K. LANG**, I. HOFMANN, T. MIDDELDORF, P. SCHNEIDER, U. OETJEN, C. THOMALSKE, H. SIEVERT: Rezidivrate nach Carotisstentimplantation (Recurrence rate after carotid stenting); Med. Klin. 2006; (abstract P0102);
104. M. SKOWASCH, M. LEETZ, **K. LANG**, N. WUNDERLICH, Y. BAYARD, M. TAFFEE, E. FISCHER, R. HEIN, H. SIEVERT: Verschluss des persistierenden Foramen ovale im Herzkatheterlabor erstmalig ohne Schirmprothese – Ergebnisse von Paradigm I („First-in-Man-Trial“) [PFO occlusion without prosthesis in the cath lab: First results of Paradigm I]; Med. Klin. 2006; (abstract P0650)
105. M. SKOWASCH, M. LEETZ, **K. LANG**, R. HEIN, A. ROEMER, Y. BAYARD, M. TAFFEE, E. FISCHER, H. SIEVERT: Verschluss des persistierenden Foramen ovale im Herzkatheterlabor: Erstmalig ohne Schirmprothese [PFO occlusion without prosthesis in the cath lab]; Med. Klin. 2006; (abstract P0650)
106. JENNIFER SUGITA, SOLMAZ GHASEMZADEH-ASL, ERIC SCHLUESSMANN, KASJA

RABE, HEIKE GOEDEL, ALBRECHT ROEMER, **KLAUS LANG**, ILONA HOFMANN, THOMAS MIDDELDORF, PETER SCHNEIDER, ULRICH OETJEN, CATHERINE THOMALSKE, HORST SIEVERT: Long-Term Results of Carotid Stent Implantation Up to 11 Years in Patients With Carotid Stenosis; J Am Coll Cardiol. Vol 47, No 4 [Suppl A]:333A (2006)

107. R. HEIN, **K. LANG**, N. WUNDERLICH, N. WILSON, H. SIEVERT: Percutaneous Closure of Paravalvular Leaks; J Interven Cardiol 2006;19:S73-S77
108. TAFFE M, BARANOWSKI A, MAJUNKE N, HEINISCH C, FISCHER E, LEETZ M, HEIN R, BAYARD Y, BÜSCHECK F, RESCHKE M, RÖMER A, **LANG K**, WUNDERLICH N, SIEVERT H (2006) PFO closure with the Amplatzer, CardioSEAL-STARflex and Helex occluder: A Randomized Trial. J Am Coll Cardiol 47, Suppl A:238A
109. SKOWASCH M, FISCHER E, LEETZ M, HEIN R, BAYARD Y, TAFFEE M, BUESCHECK F, RESCHKE M, ROEMER AE, **LANG K**, SIEVERT H (2006). PFO Closure Without Implant in the Cath-Lab [Verschluss des persistierenden Foramen ovale ohne Schirmprothese im Katheterlabor: Erste Ergebnisse von Paradigm I („First- In- Man Trial“)]. Clin Res Cardiol 95: Suppl 5 (2006): V1585
110. HOFMANN I, RÖMER A, **LANG K**, WUNDERLICH N, PFEIL W, KROSCHER U, KIEBACK A, GÖRGE G, KOTZERKE M, STÖRCK T, SCHMIDT A, DAUB C, CONZE M, BISCHOFF K-O, SIEVERT H (2006) Safety and efficacy of ultrasound guided thrombin injection for treatment of false aneurysms [Sicherheit und Effizienz der ultraschallgesteuerten Thrombininjektion bei der Behandlung eines Aneurysma spurium] Clin Res Cardiol 95: Suppl 5:
111. SKOWASCH M, SCHLÜSSMANN E, SUGITA J, BAUER C, GHASEMZADEH-ASL S, RABE K, GÖDEL H, RÖMER A, **LANG K**, HOFMANN I, MIDDELDORF T, SCHNEIDER P, OETJEN U, THOMALSKE C, SIEVERT H (2006) Incidence of Restenosis After Carotid Stentimplantation [Rezidivrate nach Carotisstentimplantation]. Medizinische Klinik 101, Abstract-Band 112. Tagung DGIM:8
112. SKOWASCH M, LEETZ M, **LANG K**, HEIN R, ROEMER A, BAYARD Y, TAAFFE M,

FISCHER E, SIEVERT H (2006). PFO- Closure in the Cath-Lab for the First Time Without Implant [Verschluss des persistierenden Foramen ovale im Herzkatheterlabor: Erstmals ohne Schirmprothese]. Medizinische Klinik 101, Abstract-Band 112. Tagung DGIM:64

113. BAYARD Y, OMRAN H, KRAMER P, MATTHEWS R, REISMAN M, GRAY W, BLOCK P, THUESEN L, PICHLER M, ROWLAND E, BARTORELLI A, BRUGADA P, SERRUYS PW, DIMARIO C, BUDTS W, VAHANIAN A, RAMONDO A, PIÉCHAUD J, MONTALESCOT G, CASALE P, MOSES J, WILLIAMS D, RUZYLLO W, PROBST P, KUCK K, SKANES A, MEIER B, TEIRSTEIN P, MARCO J, OSTERMAYER S, BILLINGER K, TREPPELS T, BÜSCHECK F, FISCHER E, LEETZ M, **LANG K**, WUNDERLICH N, SIEVERT H (2006). Update on Left Atrial Appendage Occlusion with the PLAATO (Percutaneous Left Atrial Appendage Occlusion) Device. Abstract Book of the 9th International Workshop on Catheter Interventions in Congenital and Structural Heart Disease:128-9
114. STAUBACH S, ZIMMERMANN W, WAWRA N, MAJUNKE N, BARANOWSKI A, HEINISCH C, LEETZ M, FISCHER E, TAAFFE M, HEIN R, RESCHKE M, BAYARD Y, OSTERMAYER S, BÜSCHEK F, HOFFMANN I, **LANG K**, SKOWASCH M, WUNDERLICH N, SIEVERT H (2006). Percutaneous Closure of Patent Foramen Ovale: Long-term Results. Abstract Book of the 9th International Workshop on Catheter Interventions in Congenital and Structural Heart Disease, p. 150-151
115. RESCHKE M, MAJUNKE N, BARANOWSKI A, LEETZ M, HEINISCH C, OSTERMAYER S, FISCHER E, TAAFFE M, WUNDERLICH N, BEUSCHECK F, WILSON N, **LANG K**, SIEVERT H (2006) Transcatheter closure of patent foramen ovale in 1077 patients for prevention of recurrent cryptogenic stroke. Eur J Neur 13, Suppl 2:10
116. SKOWASCH M, LEETZ M, BUESCHECK F, HEIN R, **LANG K**, WUNDERLICH N, ROEMER AE, MEIER B, WINDECKER S, JULIARD JM, HEINISCH C, BARANOWSKI A, BAYARD Y, FISCHER E, BAUMGARTNER G, SIEVERT H (2006) The Paradigm Study: PFO Closure Without an Implant. Cath and Cardiovas Interv 68:467

117. SKOWASCH M, LEETZ M, BUESCHECK F, FISCHER E, BAYARD Y, HEIN R, **LANG K**,

ROEMER AE, WUNDERLICH N, MAJUNKE N, HEINISCH C, BARANOWSKI A, BAUMGARTNER G, MEIER B, WINDECKER S, JULIARD JM, AUBRY P, ROBERTSON GC, SIEVERT H (2006). PFO Closure With an Non-Implantable Device Using Radiofrequency. Am J Cardiol 98, Suppl 8:50M

118. MAJUNKE N, BIALKOWSKI J, WILSON N, SKUTNIK M, BARANOWSKI J, KUSA J, BARANOWSKI A, HEINISCH C, LEETZ M, FISCHER E, TAAFFEE M, RESCHKE M, BAYARD Y, OSTERMAYER S, HEIN R, BÜSCHEK F, BILLINGER K, TREPELS T, **LANG K**, WUNDERLICH N, SIEVERT H (2006) Atrial Septal Defect Closure with the AmplatzerSeptal-Occluder. Am J Cardiol 98, Suppl 8: 227M
119. TAFTE M, BARANOWSKI A, MAJUNKE N, HEINISCH C, FISCHER E, LEETZ M, HEIN R, BAYARD Y, BÜSCHECK F, RESCHKE M, **LANG K**, WUNDERLICH N, ROBERTSON G, SIEVERT H (2006) Percutaneous Transcatheter Closure of Patent Foramen Ovale (PFO) With the Amplatzer, CardioSEAL-STARflex and Helex occluder: A Randomized Trial. Am J Cardiol 98, Suppl 8: 231M
120. HEINISCH C, BARANOWSKI A, MAJUNKE N, FISCHER E, LEETZ M, SKOWASCH M, TAAFFE M, HEIN R, BAYARD Y, BÜSCHEK F, RESCHKE M, **LANG K**, RÖMER A, WUNDERLICH N, SIEVERT H (2006) Single Center Results of PFO Closure without an Implantable Device. Circulation 114, Suppl II:386
121. BAUER C, GHASEMZADEH-ASL S, SUGITA J, WUNDERLICH N, **LANG K**, HOFMANN I, MIDDELDORF T, SCHNEIDER P, OETJEN U, THOMALSKE C, SIEVERT H (2006) Acute and Long-term Follow-up of Carotid Stenting in Female and Male Patients. Does Gender have an Effect on the Result of Carotid Stenting? Circulation 114, Suppl: II-393
122. HEIN R, BAYARD Y, TAAFFE M, BÜSCHECK F, OSTERMAYER S, BILLINGER K, RESCHKE M, TREPELS T, LISSMANN-JENSEN H, **LANG K**, RÖMER A, WILSON N, SIEVERT H (2005) Patent foramen ovale and left atrial appendage: new devices and methods for closure. Pediatr Cardiol 26:234-40
123. HEIN R, BÜSCHECK F, FISCHER E, LEETZ M, BAYARD Y, TAAFFE M, OSTERMAYER S, RESCHKE M, **LANG K**, RÖMER A, WILSON N, SIEVERT H (2005) Atrial and ventricular
- 19 Wissenschaftliche Publikationen | Dr. med. Dipl. med. Klaus Lang, F.E.S.C.
FACHARZT FÜR INNERE MEDIZIN, KARDIOLOGIE, ANGIOLOGIE, INTENSIVMEDIZIN

septal defects can safely be closed by percutaneous intervention. J Intervent Cardiol 18:515-522

124. LUXENBURGER, **K. LANG**: DES-Stent der A. mesenterica inferior bei akuter ischämischer Kolitis (DES-stent of the inferior mesenteric artery in acute ischemic colitis); abstract no. 3. 53. Jahreskongress der Saarländisch-Pfälzischen Internistengesellschaft, - Neustadt an der Weinstrasse, Germany, 5. bis 7. März 2009
125. **K. LANG**, E. RÜDENAUER, H.W. PFEIFFER, K. SCHNEIDER: Vorhofocclusion als neue Methode zur Schlaganfallprophylaxe bei Vorhofflimmern (Left atrial appendage occlusion – a new method to prevent stroke in atrial fibrillation); - abstract no 9A... 53. Jahreskongress der Saarländisch-Pfälzischen Internistengesellschaft, - Neustadt an der Weinstrasse, Germany, 5. bis 7. März 2009
126. KOLB¹, K.-J. GUTLEBEN², U. LOTZE³, H. JETTER⁴, K. PÜRNER⁵, **K. LANG**⁶, L. BINNER⁷, V. SCHIBGILLA⁸, S. WEYERBROCK⁹, R. VENTURA¹⁰: Vermeidung von Far Field R-Zacken Wahrnehmung durch eine Vorhofsonde mit sehr kurzem Bipolabstand. (Prevention of far field R-wave sensing by an atrial pacing lead with very short bipolar space) - Clin Res Cardiol 98, Suppl 1, April 2009.- abstract P985
127. **KLAUS LANG**, MATTHIAS ULRICH, SVEN BRÄUNLICH, ANDREJ SCHMIDT, SYLVIA GUETZ, SPIRIDON BOTSIOS, DIERK SCHEINERT: Endovascular Stenting for Palliation in Malignant Superior Vena cava Syndrome; MEET – Symposium, Rome 1.-3. Dec. 2011; Lecture
128. **KLAUS LANG**, MATTHIAS ULRICH, SVEN BRÄUNLICH, ANDREJ SCHMIDT, SYLVIA GUETZ, SPIRIDON BOTSIOS, DIERK SCHEINERT: Endovascular Stenting for Palliation in Malignant Superior Vena cava Syndrome; LINC – Symposium, LINC 2012 - January 25-28, 2012; abstract
129. **K. LANG**, MATTHIAS ULRICH, SVEN BRÄUNLICH, ANDREJ SCHMIDT, SYLVIA GUETZ, SPIRIDON BOTSIOS, DIERK SCHEINERT: PTA/stenting zur palliativen Behandlung des

Vena-Cava-Superior-Syndroms bei fortgeschrittenen malignen Tumoren; Clin Res Cardiol 101, Suppl 1, April 2012. P357

130. **KLAUS LANG**, MATTHIAS ULRICH, SVEN BRÄUNLICH, ANDREJ SCHMIDT, SYLVIA GUETZ, SPIRIDON BOTSIOS, DIERK SCHEINERT: Endovascular stenting for palliation in malignant superior vena cava syndrome. World Congress of Cardiology, 2012 18–21 April 2012 Dubai, United Arab Emirates *Circulation*, published online before print April 15 2012, P251
- 131.
132. **KLAUS LANG**, MATTHIAS ULRICH, SVEN BRÄUNLICH, ANDREJ SCHMIDT, SYLVIA GUETZ, SPIRIDON BOTSIOS, DIERK SCHEINERT: Endovascular stenting for Palliation in Malignant Superior Vena Cava Syndrome. Angioplasty Summit TCTAP 2012, April 24-27. Seoul, Korea. The American Journal of Cardiology, AS-116, P595