

RECENT WORK AND PUBLICATIONS

- Accredited to lead residency training programs
- Cardiac Surgery (complete) 4 years
 - Application for Common Trunk has been made (2 years)
- 2012 Marin D., Hohe S., Hamilton C., Schütz A. (2012): *Midterm follow-up after aortic valve repair: a single center experience*. *Cardiology*. 121: 119
- 2011 Marin D., Ramadan K., Hamilton C., Schütz A. (2011): *Tricuspid Valve Repair with Artificial Chordae in a 72-Year-Old Woman*. *Thorac Cardiovasc Surg*. 59: 495-497
- 2011 Marin D., Hohe S., Ramadan K., Schütz A. (2011): *Re-Redo mitral valve repair – useful or even possible – a case report*. *Thorac Cardiovasc Surg. Suppl 1*: p. 102
- 2011 Marin D., Hohe S., Schütz A. (2011): *Midterm follow up tricuspid valve repair without failure – a single center experience*. *Thorac Cardiovasc Surg Suppl. 1*: p 102
- 2010 Marin D., Ramadan K., Hohe S., Schütz A. (2010): *Tricuspid Valve Repair with Artificial Chordae in a 72-Year-Old Woman*. *Cardiology*. 115: 277.
- 2005 Mair H., Sachweh J., Meuris B., Nollert G., Schmoeckel M., Schütz A., Reichart B., Daebritz S. (2005): *Surgical epicardial left ventricular lead versus coronary sinus lead placement in biventricular pacing*. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. 27: 235-242.
- 2004 Schütz A., Schulze C., Wildhirt S. M. (2004): *Off-pump epicardial tissue sealing - A novel method for atrioventricular disruption complicating mitral valve procedures*. *Annals of Thoracic Surgery*;78:569-74.
- 2004 Schütz A., Eichinger W., Langer R., Wildhirt S. M. (2004): *RIMA to LAD versus LIMA to LAD: a prospective, randomized angiographic study*. *Eur J Cardio-thoracic Surg*.
- 2003 Schütz A. (2003): *Prävention aus Sicht des Herzchirurgen*. *Phoenix*; 2:6-8.
- 2003 Schütz A., Schulze C., Reichart B., Wildhirt S. M. (2003): *Aortic valve replacement in elderly patients*. *MMW, Fortschritte der Medizin*;145:1027-1029.
- 2003 Kilger E., Weis F. C., Briegel J., Frey L., Götz A., Reuter D., Nagy A., Schütz A., Lamm P., Knoll A., Peter K. (2003): *Stress doses of hydrocortisone reduce severe systemic inflammatory response syndrome and improve early outcome in a risk group of patients after cardiac surgery*. *Critical Care Med*; 31:1068-1074.
- 2003 Schütz A., Schulze C., Mair H., Kilger E., Lamm P., Wildhirt S. M., Reichart B. (2003): *Subendocardial microwave ablation in the treatment of chronic permanent atrial fibrillation*. *Eur J Cardio-thoracic Surg*;24:4754-480.
- 2003 Schulz C., Schulze C., Pritisanac A., Schütz A., Lamm P., Kilger E., Platzer H., Reichart B., Wildhirt S. M. (2003): *Effects of phospholipid coated extracorporeal circuits on clinical outcome parameters and systemic inflammatory response in coronary artery bypass graft patients*. *Heart Surgery Forum*;6:47-52.
- 2003 Schütz A. (2003): *Prävention aus der Sicht des Herzchirurgen*. *Phoenix*. 2: 6-8.
- 2003 Schütz A., Schulze C., Reichart B., Wildhirt S. M. (2003): *Aortic valve replacement in elderly patients*. *MMW, Fortschritte der Medizin*. 145: 1027-1029.
- 2003 Kilger E., Weis F. C., Briegel J., Frey L., Götz A., Reuter D., Nagy A., Schütz A., Lamm P., Knoll A., Peter K. (2003): *Stress doses of hydrocortisone reduce severe systemic inflammatory response syndrome and improve early outcome in a risk group of patients after cardiac surgery*. *Critical Care Med*. 31: 1068-1074.
- 2003 Schütz A., Schulze C., Mair H., Kilger E., Lamm P., Wildhirt S. M., Reichart B. (2003): *Subendocardial microwave ablation in the treatment of chronic permanent atrial fibrillation*. *Eur J Cardio-Thoracic. Surg*. 24: 4754-480.

- 2003 Schulz C., Schulze C., Pritisanac A., Schütz A., Lamm P., Kliger E., Platzer H., Reichart B., Wildhirt SM. (2003): *Effects of phospholipid coated extracorporeal circuits on clinical outcome parameters and systemic inflammatory response in coronary artery bypass graft patients*. Heart Surgery Forum. 6: 47-52.
- 2001 Wildhirt S. M., Schulze C., Schulz C., Conrad N., Egi K., Schütz A., Reichart B. (2001): *Reduction of systemic and cardiac adhesion molecule expression after off-pump versus conventional coronary artery bypass grafting*.
- 2001 Wildhirt S. M., Schulze C., Conrad N., Schütz A., Reichart B. (2001): *Expression von TNF-a und löslichen Adhäsionsmolekülen nach koronarchirurgischen Eingriffen mit und ohne extrakorporaler Zirkulation*. Zeitschrift für Herz-, Thorax-, und Gefäßchirurgie;15:7-13.
- 2001 Wildhirt S. M., Schulze C., Schulz C., Conrad N., Egi K., Schütz A., Reichart B. (2001): *Reduction of systemic and cardiac adhesion molecule expression after off-pump versus conventional coronary artery bypass grafting*. 1: 55-9.
- 2001 Wildhirt S. M., Schulze C., Conrad N., Schütz A., Reichart B. (2001): *Expression von TNF-a und löslichen Adhäsionsmolekülen nach koronarchirurgischen Eingriffen mit und ohne extrakorporaler Zirkulation*. Zeitschrift für Herz-, Thorax-, Gefäßchirurgie. 15: 7-13.
- 2001 Schütz A., Mair H., Wildhirt S. M., Gillrath G., Lamm P., Kilger E., Reichart B. (2001): *Re-OPCAB vs Re-CABG for myocardial revascularization*. Thoracic and Cardiovasc. Surg. 49:144-148.
- 2001 Kilger E., Weis F. C., Frey L. Götz A., Kesel K., Schütz A., Lamm P., Knoll A., Felbinger T. W., Peter K. (2001): *Intensive care after minimally invasive and conventional coronary surgery: A prospective comparison*. Int Care Med. 27: 534-539.
- 2001 Mair H. Schütz A., Lamm P., Reichart B. (2001): *Control of bleeding from fragile sternum with a resorbable hemostyptic*. Ann Thorac Surg. 71(2): 759-760.
- 2001 Schütz A., Mair H., Wildhirt S. M., Reichart B. (2001): *Minimal invasive Operationsverfahren in der Herzchirurgie*. MMW/Fortschr. Med. 10: 34-36.
- 2001 Lamm P., Juchem G., Schütz A., Reichart B. (2001): *Is the harmonic scalpel feasible in cardiac reoperations?*. Ann Thorac. Surg. 72(6): 2185.
- 2000 Schulze C., Conrad N. E., Schütz A., Egi K., Reichenspurner H., Reichart B., Wildhirt S. M. (2000): *Reduced expression of systemic proinflammatory cytokines after off-pump versus conventional coronary artery bypass grafting*. Thoracic- and Cardiovascular Surgeon. 48: 364-369.
- 2000 Lamm P., Juchem G., Weyrich P., Schütz A., Reichart B. (2000): *The harmonic scalpel: Optimizing the quality of mammary artery bypass grafts*. Ann Thorac. Surg. 69(6): 1833-1835.
- 2000 Kilger E., Pichler B., Götz A., Weis F. C., Rank N., Welte M., Mörstedt K., Felbinger TW., Kesel K., Schütz A., Lamm P., Engelschalk E., Meuhlbeyer D., Frey L. (2000): *Marker of myocardial ischemia after minimally invasive and conventional coronary surgery*. Ann Thorac. Surg. 70: 2023-2028.
- 1999 Breuer M., Schütz A., Hammer C., Engelhardt M., Ganser B., Kemkes B. M. (1999): *Scintigraphy and immunohistology of antimyosin-Fab during graft rejection*. Angiology. 50: 563-571.
- 1999 Gödje O., Lamm P., Adelhard K., Schütz A., Kilger E., Götz A., Lange T., Mair H., Reichart B. (1999): *Surgical versus medical care for postoperative cardiac surgical patients at the general ward*. Eur J Cardio-Thoracic Surg. 16: 222-227.
- 1999 Breuer M., Schütz A., Ganser B., Eichinger W., Weingartner J., Kemkes B. M. (1999): *Intraoperative local fibrinolysis as emergency therapy after early coronary*

artery bypass thrombosis. Eur J. Cardio-Thoracic Surg. 15: 266-270.

- 1999 Gödje O., Thiel C., Lamm P., Reichenspurner H., Schmitz C., Schütz A., Reichart B. (1999): *Less invasive, continuous hemodynamic monitoring during minimally invasive coronary surgery*. Ann Thorac. Surg. 68: 1532-1536.
- 1998 Reichenspurner H., Boehm DH., Welz A., Schmitz C., Wildhirt S., Schulze C., Meiser B., Schütz A., Reichart B. (1998): *Minimally invasive coronary artery bypass grafting: Port-access approach versus off-pump techniques*. Ann Thorac. Surg. 66: 1036-1040.
- 1998 Eichinger W., Schütz A., Simmerl D., Haslinger B., Gansera B., Breuer M., Kemkes B. M. (1998): *Mosaic bioprosthesis in aortic position: Hemodynamic performance after two years*. Ann Thorax Surg. 66: 126-129.
- 1998 Schütz A., Eichinger W., Breuer M., Gansera B., Kemkes B. M. (1998): *Acute mesenteric ischemia after open heart surgery*. Angiology. 49: 267-273.
- 1997 Breuer M., Schütz A., Eichinger W., Gansera B., Weingartner J., Kemkes B. M. (1997): *Intraoperative rt-PA lysis as emergency therapy after acute coronary artery bypass thrombosis*. CVE. 2: 257-259.
- 1997 Schütz A., Eichinger W., Breuer M., Gansera B., Kemkes B. M. (1997): *Die akute Mesenterialischämie nach herzchirurgischen Eingriffen*. Z Herz-, Thorax-, Gefäßchirurgie. 11: 182-187.
- 1997 Schütz A., Breuer M., Kemkes B. M. (1997): *Antimyosin antibodies in cardiac rejection*. Ann Thorac. Surg. 63: 578-581.
- 1995 Fischlein T., Schütz A., Haushofer M., Frey R., Uhlig A., Detter Ch., Reichart B. (1995): *Immunologic reactions and viability of cryopreserved homografts*. Ann Thorac. Surg. 60: 122-126.
- 1995 Schütz A., Breuer M., Gansera B., Wenke K., Weingartner J., Kemkes B. M. (1995): *Postoperativer Verlauf nach koronarer Bypassoperation*. Münch.med.Wschr. 46: 735-739.
- 1994 Breuer M., Schütz A., Brandl U., Engelhardt M., Hammer C., Reichart B., Kemkes B. M. (1994): *Acute rejection in heart valves*. ECC International. 2: 83-90.
- 1994 Fischlein T., Schütz A., Uhlig A., Frey R., Krupa W., Babic R., Thiery I., Reichart B. (1994): *Integrity and viability of homograft valves*. Eur J Cardio-Thorac Surg. 8: 425-430.
- 1994 Schütz A., Fischlein T., Haushofer M., Breuer M., Detter Ch., Uhlig A., Kemkes B. M., Hammer C., Reichart B. (1994): *Zytoimmunologisches Monitoring nach allogenen Aortenklappenersatz*. Z Herz-, Thoax-, Gefäßschir. 8: 111-114.
- 1994 Schütz A., Fischlein T., Breuer M., Haushofer M., Uhlig A., Detter Ch., Kemkes B. M., Hammer C., Reichart B. (1994): *Cytoimmunological monitoring after homograft replacement*. Eur J Cardio-Thorac Surg. 8: 609-612.
- 1994 Stempfle H., Kraml P., Schütz A., Drewello R., Kemkes B. M., Theisen K., Angermann C. (1994): *Echokardiographische Texturanalyse zur Erkennung akuter kardialer Abstoßungen nach heterotropher zervikaler Herztransplantation*. Z Kariol. 83: 562-570.
- 1994 Breuer M., Schütz A., Engelhardt M., Brandl U., Hammer C., Kemkes B. M., Reichart B. (1994): *Intragraft events after heart transplantation: An experimental study about cytology in coronary sinus blood compared to peripheral blood and daily biopsy results*. Transplant Int. 7: 22-26.
- 1993 Stempfle H., Angermann C., Kraml P., Schütz A., Kemkes B. M., Theisen K. (1993): *Serial changes during acute cardiac allograft rejection: Quantitative ultrasound tissue analysis versus myocardial histologic findings*. J Am Coll Cardiol. 22: 310-317.

- 1993 Schütz A., Fischlein T., Haushofer M., Detter Ch., Uhlig A., Kemkes B. M., Hammer C., Reichart B. (1993): *Homografts aus eigener Herzklappenbank*. Z Tx Med. 5: 194-198.
- 1993 Schütz A., Brandl U., Breuer M., Engelhardt M., Kemkes B. M., Reichart B. (1993): *Focal rejection: A cause of false negative biopsy results?*. Transplant Proc. 25: 1369-1370.
- 1992 Wenke K., Überfuhr P., Ziegler U., Schütz A., Reichenspurner H., Reichart B. (1992): *Niedrig dosierte Methotrexat-Therapie zur Behandlung therapieresistenter Transplantatabstoßungen*. Z Tx Med. 4: 228-231.
- 1992 Pratschke J., Breuer M., Schütz A., Engelhardt M., Brandl U., Saumweber D., Babic R., Kemkes B. M., Reichart B., Hammer C. (1992): *Allogene Retransplantation nach xenogenem „bridging“*. Z Tx Med. 4: 196-201.
- 1992 Brandl U., Schütz A., Breuer M., Engelhardt M., Wenke K., Hammer C., Reichart B., Kemkes B. M. (1992): *Zeitlicher Verlauf und Morphologie der akuten Abstoßungsreaktion nach heterotoper Herztransplantation*. Z Tx Med. 4: 202-208.
- 1992 Spes Ch. Schnaack S. D., Schütz A., Gokel JM., Kemkes B. M., Theissen K., Angermann Ch. (1992): *Serial doppler echocardiographic assessment of left and right ventricular filling for noninvasive diagnosis of mild acute cardiac allograft rejection*. Eur Heart J. 13: 889-894.
- 1992 Engelhardt M., Schütz A., Breuer M., Brandl U., Reichart B., Kemkes B. M. (1992): *Szintigraphische und immunhistochemische Untersuchungen mit Antimyosin-Antikörpern zur Diagnose akuter Abstoßungsreaktionen nach Herztransplantationen*. Chir. 9: 339-343.
- 1992 Kemkes B. M., Schütz A., Engelhardt M., Brandl U., Breuer M. (1992): *Noninvasive methods of rejection diagnosis after heart transplantation*. J Heart Lung Transplant. 11: 221-231.
- 1992 Schütz A., Pratschke J., Breuer M., Hammer C., Engelhardt M., Brandl U., Babic R., Reichart B., Kemkes B. M. (1992): *Allogeneic heart transplantation following xenogeneic bridging*. Transplant Int. 5: 307-310.
- 1992 Hammer C., Schütz A., Pratschke J., Breuer M., Engelhardt M., Brandl U., Saumweber D., Babic R., Kemkes B. M., Reichart B. (1992): *Bridging to transplant: Allogeneic heart transplantation after xenografting*. J Heart Lung Transplant. 11: 182-188.
- 1992 Pratschke J., Breuer M., Hammer C., Schütz A., Kemkes B. M., Engelhardt M., Brandl U., Saumweber D., Babic R., Reichart B. (1992): *Allogeneic heart transplantation following Xenografting*. Transplant Proc. 24: 688-690.
- 1992 Schütz A., Kemkes B. M., Breuer M., Brandl U., Engelhardt M., Kugler Ch., Hatz R., Gokel J. M., Hammer C. (1992): *Kinetics and dynamics of acute rejection after heterotopic heart transplantation*. J Heart Tranplant. 11: 289-300.
- 1991 Schütz A., Breuer M., Engelhardt M., Brandl U., Hammer C., Kemkes B. M. (1991): *Comparison of acute rejection in sensitized („Domino“) and unsensitized donor hearts*. Texas Heart Institute Journal. 18: 286-292.
- 1991 Anthuber M., Kemkes B. M., Heiss M. M., Schütz A., Kugler Ch. (1991): *HIV after cardiac transplantation – A case report*. J Heart Lung Transplant. 10: 611-613.
- 1991 Anthuber M., Kemkes BM., Gokel JM., Schütz A., Kugler Ch., Südhoff F. (1991): *Carcinoma of the breast and heart transplantation: A case report*. J Heart Lung Transplant. 10: 782-783.
- 1991 Anthuber M., Kemkes B. M., Kreuzer E., Gokel J. M., Schütz A., Kugler Ch. (1991): *Mediastinitis and mycotic aneurysm of the aorta*. Texas Heart Inst. 18: 186-193.
- 1991 Schütz A. (1991): *Influence of rejection episodes on development of coronary artery*

disease after heart transplantation. Cardiology. 3: 30-31.

- 1991 Schütz A., Breuer M., Engelhardt M., Brandl U., Manz C. Stempfle U., Rienmüller R., Kemkes B. M. (1991): *Nichtinvasives Abstoßungsmonitoring nach heterotoper Herztransplantation im Vergleich zur täglichen Biopsie. Z Tx Med. 1: 5-11.*
- 1990 Anthuber M., Kemkes B. M., Gokel J. M., Schütz A., Kugler C., Südhoff F., Berger H., Gokel J. M. (1990): *Mykotische Aneurysmata der Aorta ascendens nach orthotoper Herztransplantation. Z. Herz-Thorax-Gefäßchir. 4:*
- 1990 Weber M., Haberl R., Reith R., Luchner A., Schütz A., Kemkes B. M., Steinbeck C. (1990): *Fourier analysis of the surface electrocardiogram: a new noninvasive method to detect acute rejection after orthotropic heart transplantation in man. Transplant Proc. 22: 1460-1461.*
- 1990 Angermann Ch., Spes C., Tammen A., Stempfle H. U., Schütz A., Theissen K. (1990): *Transesophageal echocardiography after orthotopic heart transplantation. Int J Cardiac Imaging. 5: 271-274.*
- 1990 Angermann Ch., Spes C., Tammen A., Stempfle H. U., Schütz A., Kemkes B. M., Theissen K. (1990): *Anatomic characteristics and valvular function of the transplanted heart: Transthoracic versus transesophageal echocardiographic findings. J Heart Transplant. 9: 332-338.*
- 1990 Anthuber M., Kemkes B. M., Schütz A., Kugler Ch., Wenke K., Spes C., Angermann Ch. (1990): *Experiences of heart transplantation in patients with so called contraindications. Transplant Proc. 22: 87-89.*
- 1990 Schütz A., Breuer M., Brandl U., Engelhardt M., Weber M., Stempfle U., Rienmüller R., Hammer C., Kemkes B. M. (1990): *Kinetik und Dynamik der akuten Abstoßungsreaktion (AR) nach heterotoper Herztransplantation (H-HTX). ACA. 22 (Suppl. 88): 5.*
- 1990 Schütz A. (1990): *Diagnose der Abstoßungsreaktion nach Herztransplantation. Fortschr. Med. 108: 690.*
- 1990 Schütz A., Kugler Ch., Engelhardt M., Breuer M., Brandl U., Spes C., Kirsch C. M., Kemkes BM. (1990): *Indium-111-Antimyosin zur Erkennung von Abstoßungsreaktionen. Z Herz-Thorax-Gefäßchir. 4: 160-167.*
- 1990 Schütz A., Kemkes B. M. (1990): *Cyclosporinspiegel unter Gabe von Famotidin. Fortschr. Med. 23: 457-458.*
- 1990 Schütz A., Fritsch S., Kemkes B. M., Kugler Ch., Angermann Ch., Spes Ch., Weiler A., Wenke K., Gokel J. M. (1990): *Antimyosin monoclonal antibodies for early detection of cardiac allograft rejection. J Heart Transplant. 9: 654-661.*
- 1990 Schütz A., Fritsch S., Kugler Ch., Wenke K., Anthuber M., Gokel J. M., Angermann Ch., Spes Ch., Südhoff F., Kemkes B. M. (1990): *Indium-111 Monoclonal antimyosin for diagnosis of cardiac rejection. Transplant Proc. 22: 100-101.*
- 1990 Schütz A., Fritsch S., Kemkes B. M., Kugler Ch., Wenke K., Südhoff F., Anthuber M., Gokel J. M. (1990): *Der monoklonale Antikörper Antimyosin zur Erkennung von milden Abstoßungsreaktionen nach Herztransplantation. 13: 36-41.*
- 1990 Schütz A., Kemkes BM., Kugler Ch. Angermann CE., Schad N., Rienmüller R., Fritsch S. Anthuber M., Neumaier P., Gokel JM. (1990): *The influence of rejection episodes on the development of coronary artery disease after heart transplantation. Eur J Cardio-Thorac Surg. 4: 300-308.*
- 1989 Kemkes B. M., Weiler A., Schütz A., Kugler A., Wenke K., Anthuber M., Angermann C., Spes C., Erdmann E., Rienmüller R. (1989): *Komplikationen nach orthotoper Herztransplantation. Ein Erfahrungsbericht von 100 Transplantationen. Herzmedizin. 1: 6-17.*
- 1988 Kemkes B. M., Weiler A., Schütz A., Kugler A. (1988): *Zukunftsperspektiven der*

Herz- und der Herz-Lungen-Transplantation. Fortschr. Med. 35: 711-714.

1984

Weinhold Ch., Nollau D., Schütz A., Rechart B. Vetter H. N. (1984): *Peoperation nach oartokoronarem Bypass.* Fortschr. Med. 7: 152-155.