

VERÖFFENTLICHUNGEN / ORIGINAL PUBLICATION

- (1) Stalder K, Schröder R, (1980) Quarzstaub als Adjuvans beim Entstehen einer zellvermittelten Immunität. *Naturwissenschaften* 67:569
- (2) Baller D, Wolpers HG, Schröder R, Hoeft A, Korb H, Rösick A, Bretschneider HJ, Hellige G. Paradoxical effects of catecholamines and calcium on myocardial function in moderate hypothermia. *Thorac cardiovasc Surgeon* 31:131-138 (1983)
- (3) Hoeft A, Korb H, Geppert V, Schröder R, Wolpers HG, Hellige G. Messung der Koronardurchblutung mit einem Doppelfiberoptiksystem und rechnergestützter Entfaltung von transkoronaren Farbstoffdilutionssignalen. *Biomed Technik* 28:216-220 (1983)
- (4) Korb H, Hoeft A, Baller D, Schröder R, Wolpers HG, Hellige G. Improvement of the metabolic and energetic situation of ischemically stressed myocardium by verapamil after experimental coronary artery occlusion. *Drug Res* 33:1546-1551 (1983)
- (5) Wolpers HG, Geppert V, Hoeft A, Korb H, Schröder R, Hellige G. Estimation of myocardial blood flow heterogeneity by transorgan helium transport functions. *Pflügers Arch* 401:217-222 (1984)
- (6) Schröder R, Wolpers HG, Hoeft A, Korb H, Hellige G. Vergleich der akuten kardiovaskulären Nebenwirkungen von Iopamidol, Metrizamid und Amidotrizoat bei intrakoronarer und linksventrikulärer Injektion. *Radiologe* 24:240-246 (1984)
- (7) Wolpers HG, Baller D, Hoeft A, Korb H, Schröder R, Zipfel J, Hellige G. The effect of ion composition on cellular membrane potentials during selective coronary arteriography. *Invest Radiol* 19:291-295 (1984)
- (8) Korb H, Hoeft A, Hunneman DH, Schröder R, Wolpers HG, Wober W, Hellige G. Changes in myocardial substrate utilisation and protection of ischemic stressed myocardium by oxfenicine [(S)-4-hydroxyphenylglycine]. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 327:70-74 (1984)
- (9) Schröder R, Wolpers HG, Korb H, Hoeft A, Klepzig H, Kober G, Hellige G. Zentralvenöse Injektion großer Kontrastmittelmengen - Vorteile eines niederosmolaren Kontrastmittels bei experimentell erzeugter pulmonaler Hypertonie. *Z Kardiologie* 73:434-441 (1984)
- (10) Korb H, Hoeft A, Hunneman DH, Schröder R, Wolpers HG, Hellige G. Effectiveness of nicorandil in the preservation of myocardium stressed by transient ischemia and its influence on cardiac metabolism during coronary artery occlusion with subsequent reperfusion: a comparison with isosorbide dinitrate. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 329:440-446 (1985)
- (11) Schröder R, Hoeft A, Hoeft T, Korb H, Wolpers HG, Kober G, Hellige G. Akute kardiale Nebenwirkungen von Iodecol, einem neuen nichtionisch-dimeren Röntgenkontrastmittel, bei intrakoronarer Injektion. *Z Kardiologie* 74:604-610 (1985)
- (12) Schröder R, Schulte H, Wendt Th, Klepzig H, Kober G. Hämodynamische Nebenwirkungen eines ionischen und eines nichtionischen Röntgenkontrastmittels bei Patienten mit Vitien und pulmonaler Hypertonie. *Z Kardiologie* 75:528-535 (1986)

- (13) Wendt Th, Schröder R, Landgraf H, Kober G. Häodynamische Akuteffekte des vasodilatierenden Betablockers Carvedilol im Vergleich zu Propranolol. *Herz/Kreisla* 18:627-631 (1986)
- (14) Schröder R, Degoutrie G, Landgraf H, Kaltenbach M. Behandlung des hyperkinetischen Herzsyndroms mit Alinidine und Propranolol. *Klin Wochenschr* 65:69-75 (1987)
- (15) Schröder R, Neu E, Schulz W, Kober G. Antiischämische Wirksamkeit von Diltiazem bei Patienten mit koronarangiographisch nachweisbaren Kollateralgefäßen. *Herz/Kreisla* 19:404-408 (1987)
- (16) Wendt Th, van der Does R, Schröder R, Landgraf H, Kober G. Acute hemodynamic effects of the vasodilating and β -blocking agent carvedilol in comparison to propranolol. *J Cardiovasc Pharm* 10 (Suppl 11):S147-S150 (1987)
- (17) Schröder R, Hellige G, Kaltenbach M, Kober G. The haemodynamic side-effects of ionic and non-ionic contrast media in the presence of pulmonary hypertension: experimental and clinical investigation. *Eur Heart J* 8:1322-1331 (1987)
- (18) Schröder R, Sievert H, Frey G, Schmidt T, Kaltenbach M, Kober G. Coronary hemodynamics during left and right coronary arteriography with an ionic and nonionic contrast medium. *Clin Cardiol* 11:530-536 (1988)
- (19) Schröder R, Gusic L, Bussmann WD, Skupin M, Satter P, Kaltenbach M. Koronare Revaskularisation mit der Arteria thoracica interna. *Angiographische Kontrollen bei 86 Patienten. Dtsch Med Wschr* 113:1753-1756 (1988)
- (20) Schröder R, Abel J, Sievert H, Friedmann A, Kaltenbach M, Kober G. Koronararteriographie mit einem plasmisotonen Röntgenkontrastmittel: Auswirkungen auf EKG, Blutdruck und Koronardurchblutung. *Z Kardiol* 78:33-40 (1989)
- (21) Kober G, Bettinger R, Klepzig H, Burger W, Schröder R, Kadel C, Fuchs H, Morawe G, Kaltenbach M, et al. Langzeittherapie nach Herzinfarkt mit Isosorbiddinitrat in niedriger und hoher Dosis. *Z Kardiol* 78:Suppl 2,122-126 (1989)
- (22) Schröder R, Samaan R, Wellstein A, Schulte B, Palm D, Kaltenbach M. Erniedrigter vagaler Tonus beim hyperkinetischen Herzsyndrom? *Z Kardiol* 79:297-301 (1990)
- (23) Eckel L, Skupin M, Schröder R, Gusic L, Beyersdorf F, Sarai K, Krause E. Adequate flow through the internal mammary artery graft achieved by a dilatation technique. *Thorac cardiovasc Surgn* 38:157-160 (1990)
- (24) Sievert H, Frey G, Schröder R, Schmidt T, van der Does R, Kaltenbach M, Kober G. Influence of carvedilol and propranolol on coronary blood flow. *Eur J Clin Pharmacol* 38:122-124 (1990)
- (25) Sievert H, Friedmann A, Schröder R, Kaltenbach M, Kober G. Untersuchungen zum Einfluß des Kalziumantagonisten Nisoldipin auf den koronaren Blutfluß und die Myokardischämie bei temporärer Koronarokklusion. *Z Kardiol* 79:683-688 (1990)
- (26) Sievert H, Schmidt T, Frey G, Schröder R, van der Does R, Kaltenbach M, Kober G. Weder Propranolol noch der vasodilatierende β -Blocker Carvedilol besitzen eine direkte Wirkung auf die koronaren Widerstandsgefäße. *Z Kardiol* 80:15-19 (1991)

- (27) Sievert H, Bussmann WD, Kaltenbach M, Niemöller E, Schäfer P, Schröder R, Utech A: Transfemoraler Ductus-Botalli-Verschluß nach dem 60. Lebensjahr. *Z Kardiol* 80:330-332 (1991)
- (28) Hartmann A, Maul FD, Zimny M, Klepzig H, Vallbracht C, Kneissl GD, Schröder R, Hör M, Kaltenbach M: Impairment of left ventricular function during coronary angioplastic occlusion evaluated with a nonimaging scintillation probe. *Am J Cardiol* 68:598-602 (1991)
- (29) Schröder R, Geigle P, Lemperle M, Fischer H, Kober G, Kaltenbach M: Veränderungen des Blut- und Plasmavolumens während einer diagnostischen Angiokardiographie *Dtsch Med Wschr* 116:1937-1942 (1991)
- (30) Schröder R, Steinbacher S, Vallbracht C, Kneissl GD, Kaltenbach M: Kollagenapplikation zum Verschluß der arteriellen Punktionsstelle nach Herzkatheterisierung. *Dtsch Med Wschr* 117:323-327 (1992)
- (31) Schröder R, Bohring S, Bussmann WD, Sievert H, Kaltenbach M: Nonoperative closure of the patent ductus arteriosus: The Frankfurt experience. *J Interven Cardiol* 5:89-98 (1992)
- (32) Schröder R, Brooks M, Echt D. Effects of verapamil and Bay K 8644 on defibrillation energy requirements in dogs. *J Cardiovasc Pharmacol* 19:839-850 (1992)
- (33) Burger W, Sievert H, Steinmann J, Schröder R, Bauer U, Vallbracht C, Hartmann A, Kneissl GD, Utech A, Kober G: Acute and mid-term experience with the Wiktor stent in acute complications and restenosis after coronary angioplasty. *J Interven Cardiol* 5:147-157 (1992)
- (34) Schröder R, Steinbacher S, Kaltenbach M: Randomisierter Vergleich zwischen Kollagenapplikation und Druckverband zum Verschluß der arteriellen Punktionsstelle nach Koronarangiographie und Koronardilatation. *Z Kardiol* 81:507-511 (1992)
- (35) Schröder R, Steinbacher S, Burger W, Kadel C, Vallbracht C, Kaltenbach M: Collagen application for sealing of arterial puncture sites in comparison to pressure dressing: A randomized trial. *Cath Cardiovasc Diagn* 27:298-302 (1992)
- (36) Schröder R, Kneissl GD, Sievert H, Bussmann WD, Kaltenbach M: Klinik und Therapie des persistierenden Ductus arteriosus im Erwachsenenalter. *Dtsch Med Wschr* 117:1805-1809 (1992)
- (37) Vallbracht C, Sittler B, Scheffler E, Kneissl G, Sievert H, Vogt HG, Burger W, Schacherer C, Schröder R, Kadel C, Kober G, Kaltenbach M: Chronische Koronararterienverschlüsse - Alter, Morphologie und Chance der Wiedereröffnung; Versuch einer Abgrenzung von Indikationen. *Z Kardiol* 81:664-668 (1992)
- (38) Schröder R, Bahr S, Sievert H, Bussmann WD, Kaltenbach M: Angiographische Verlaufskontrollen nach Ballondilatation von Aortenisthmusstenosen bei Erwachsenen. *Z Kardiol* 82:181-186 (1993)
- (39) Ernst SMPG, Tjonjoegin MR, Schröder R, Kaltenbach M, Sigwart U, Sanborn TA, Plokker HWT: Immediate sealing of arterial puncture sites after cardiac catheterization and coronary angioplasty using a biodegradable collagen plug: results of an international registry. *J Am Coll Cardiol* 21:851-855 (1993)
- (40) Vallbracht C, Fiedler HR, Kadel C, Burger W, Kneissl G, Schröder R, Hartmann A, Blum U, Satter P, Kaltenbach M, Kober G: Hauptstammstenose nach Bypass-Operation. Indikation zur elektiven PTCA. *Z Kardiol* 82:243-248 (1993)

- (41) Burger W, Kneissl GD, Kober G, Schröder R: Effect of balloon valvuloplasty for mitral stenosis on right ventricular function. *Am J Cardiol* 71:994-996 (1993)
- (42) Schröder R, Kadel C, Kaltenbach M: Persistierender ductus arteriosus - ist auch bei asymptomatischen Erwachsenen mit kleinem Ductus und geringem Shunt ein Verschluß indiziert? *Z Kardiol* 82:563-567 (1993)
- (43) Schröder R, Kadel C, Cieslinski G, Bußmann WD, Kaltenbach M: Non-thoracotomy closure of persistent ductus arteriosus beyond age 60 years. *Amer J Cardiol* 72:1319-1321 (1993)
- (44) Winkelmann BR, Ihnken K, Beyersdorf F, Eckel L, Skupin M, März W, Hermann G, Spies H, Schröder R, Sievert H: Left main coronary artery stenosis after aortic valve replacement: genetic disposition for accelerated arteriosclerosis after injury of the intact human coronary artery? *Coronary Artery Disease* 4:659-667 (1993)
- (45) Schröder R: Transcatheter versus surgical closure of patent ductus arteriosus (letter to the editor). *New Engl J Med* 330:1014-1015 (1994)
- (46) Sievert H, Hasert C, Burger W, Kadel C, Kneissl G, Kober G, Utech A, Kunkel B, Schulze R, Schröder R, Szczepaniec M, Vallbracht C, Kaltenbach M: Angiographische Verlaufskontrollen nach transluminaler Angioplastie von koronaren Bypass-Grafts. *Z Kardiol* 83:319-326 (1994)
- (47) Cieslinski G, Olbrich HG, Hartmann A, Schröder R, Kober G: Biopsie endomyocardique chez des patients en immunosuppression apres transplantation cardiaque. Quel risque? *Presse Med* 23:937-939 (1994)
- (48) Hartmann A, Weis M, Olbrich HG, Cieslinski G, Schacherer C, Burger W, Beyersdorf F, Schröder R: Endothelium-dependent and endothelium-independent vasomotion in large coronary arteries and in the microcirculation after cardiac transplantation. *Europ Heart J* 15:1486-1493 (1994).
- (49) Schröder R: Eine neue Methode zum Verschluß des persistierenden Ductus arteriosus (Botalli). *Herz* 20:149-150 (1995)
- (50) Schröder R, Bussmann WD, Jacobi V, Kadel C: Long-term effects of balloon coarctation angioplasty on arterial blood pressure in adolescent and adult patients. *Cath Cardiovasc Diagn* 36:220-225 (1995)
- (51) Schröder R: Thrombogenic potential of nonionic contrast media - fact or fiction? *Europ J Radiol* 23 Suppl 1:10-13 (1996)
- (52) Schröder R, Hofstetter R, Sievert H, Grabitz RG, Köhler KP, Schneidt B: Ein neues System zum transvenösen Verschluß des persistierenden Ductus arteriosus. *Z Kardiol* 86:56-61 (1997)
- (53) Burger W, Brinkies C, Illert S, Teupe C, Kneissl GD, Schröder R: Right ventricular function before and after percutaneous balloon mitral valvuloplasty. *Intern J Cardiol* 58:7-15 (1997)
- (54) Sievert H, Ensslen R, Fach A, Merle H, Scherer D, Schröder R, Schultze HJ, Spies H, Wiederspahn T, Zeplin HE: Erste Erfahrungen mit der perkutanen Bypassimplantation in Lokalanästhesie bei infrarenalem Aortenaneurysma. *Herz/Kreislauf* 29:78-81 (1997)

- (55) Sievert H, Rohde S, Ensslen R, Fach A, Merle H, Schröder R, Spies H (1998) Initial clinical experience with the new EBI (Bard-XT) flexible coronary stent – Acute results and follow up. *Cath Cardiovasc Diagn* 43:159-162
- (56) Cieslinski G, Schröder R, Sievert H (1998) Improved systolic function after PTCA can be estimated by femoral arterial doppler. *Int J Cardiol* 66:23-29
- (57) Rickers C, Hamm C, Stern H, Hofmann T, Franzen O, Schröder R, Sievert H, Schranz D, Michel-Behnke I, Vogt J, Kececioglu D, Sebening W, Eicken A, Meyer H, Matthies W, Kleber F, Hug G, Weil J (1998) Percutaneous closure of secundum atrial septal defect with a new self centering device („angel wings“). *Heart* 80:517-521
- (58) Schröder R, Esch I, Ensslen R, Fach WA, Merle H, Scherer D, Sievert H, Spies HF, Zeplin H (1999) A Randomized Trial Comparing the Impact of a Nonionic (Imeprol) Versus an Ionic (Ioxaglate) Low Osmolar Contrast Medium on Abrupt Vessel Closure and Ischemic Complications After Coronary Angioplasty. *J Am Coll Cardiol* 1999, 33:395-402
- (59) Schröder R, Hofstetter R, Faßbender D, Berger F, Bußmann W-D, Ernst J, Matthies W, Reifart N, Sievert H, Soares J (1999) Transvenous Closure of Patent Ductus Arteriosus With Ivalon Plugs. Multicenter Experience With a New Technique. *Invest Radiol* 1999; 34:65-70
- (60) Sievert H, Rohde S, Utech A, Schulze R, Scherer D, Merle H, Ensslen R, Schröder R, Spies HF, Fach WA (1999) Stent or Angioplasty After Recanalization of Chronic Coronary Occlusions? (The SARECCO Trial). *Am J Cardiol* 1999, 84:386-390
- (61) Schröder R: Ionic or nonionic contrast media in shunt placement (letter to the editor) *European Heart Journal* 2001; 22:2029
- (62) Schröder R: Contrast media Selection in interventional Cardiology. *Journal Clin Basic Cardiol* 2001; 4:245
- (63) Schröder R, Zada E, Fassbender D, Scholtz W, Timmermanns I, Ungefehr A, Schoen S P, Strasser R H Congenital Closure Devices/Contrast Nephropathy, *Circulation* 2001; 104:II-505.
- (64) Martin U, Braun, D, Fassbender, Steffen P, Schoen, Markus Haass, Rainer Schröder, Werner Scholtz, Ruth H. Strasser. Transcatheter Closure of Patent Foramen Ovale in Patients with Cerebral Ischemia, *J Amer Coll Cardiol* 2002; 39; PP 2019 -2025.
- (65) Schröder R, Spies H.F., Herholz H. Angemessenheit invasiver kardiologischer Leistungen, *Zeitschrift f. ärztliche Fortbildung und Qualitätssicherung (ZaeFQ)* 2003, 97:73-75.
- (66) Schröder R, Indication and Techniques of Transkatheter Closure of Patent Foramen Ovale, *Journal of Interventional Cardiology*, 2003, Vol. 16, No 6, 543-551.
- (67) Gaul C, Heckmann J.G., Wasmeier, Huk W.J., Schröder R, Neundörfer, B, Nixdorff U. Thrombus am Sideris-Okkludersystem nach 6 Jahren, *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 2004; 129:87-90
- (68) R. Schröder: Course of Thrombus Formation on Atrial Septal Defect and Patent Ovale Closure Devices, Letter to the Editor, *J Amer Coll Cardiol* 2004; 44; 1712-6

- (69) Braun M, Glicch V, Boscheri A, Schoen S, Gahn G, Reichmann H, Hass M, Schraeder, Strasser R H, Transcatheter closure of patent foramen ovale (PFO) in patients with paradoxical embolism. *European Heart Journal* 2004;25:424-430
- (70) Spies C, Strasheim R, Timmermanns I, Schröder R: Patent foramen ovale closure in patients with cryptogenic stroke using the Cardia-occluder. *Cath Cardiovasc Interv* 2004; 63:112, September 04
- (71) Spies C, Ujvari F, Schröder R: Transcatheter Closure of a 22 mm Patent Ductus Arteriosus With an Amplatzer Atrial Septal Occluder. *Cath Cardiovasc Interv* 2005;64:352-355
- (72) Schröder R, Paradoxe Hirnembolie Der PFO Verschluss ist sinnvoll. *Der Neurologe-Psychiater* 1-2/05
- (73) Mohrs O, Petersen S, Erkapic D, Rubel c, Schröder R, Nowak B, Fach W A, Kauczor H.-U, Voigtlaender T. Diagnosis of Patent Foramen Ovale Using Contrast-Enhanced Dynamic MRI: A Pilot Study. *AJR* 2005;184:234-240
- (74) Spies C, Strasheim R, Timmermanns I, Schröder R: Patent foramen ovale closure in patients with cryptogenic thrombo-embolic events using the Cardia PFO occluder. *EJH* 2005 elektronisch publiziert, in Druck
- (75) Schröder R: Contrast Material-Induced Renal Failure: An Overview, *Journal of Interventional Cardiology* 2005;Vol 18;417-423
- (76) Spies Ch, Strasheim R, Timmermanns I, Schröder R; Patent foramen ovale closure in patients with cryptogenic thromb-embolic events using the Cardia PFO occluder: *European Heart Journal* 2006 Vol 27, 365-371
- (77) Spies Ch, Schröder R: Transcatheter closure of Patent Foramen ovale in patients with Migraine Headache. *Journal of interventional cardiology*, Vol 19, No 6 , 552-557.
- (78) C. Spies, I. Timmermanns, R. Schröder: Transcatheter closure of secundum atrial septal defects in adults with the Amplatzer septal occluder: Intermediate and long-term results. *Clin Res Cardiol* 96:340-346 (2007)
- (79) Spies Ch, Boosfeld Ch, Schröder R: A Modified Cook Sheath for closure of a large secundum atrial septal defect. *Cath Cardiovasc Interv* 70:286-289, 2007
- (80) Spies C, Timmermanns I, Reissmann U, van Essen J, Schröder R: Patent foramen ovale closure with the Intrasept Occluder: Complete 6-56 Months follow up of 247 Patients after presumed paradoxical embolism.. *Cath Cardiovasc Interv* Vol:71, 390-395, 2008
- (81) Spies, C, Khandelwal A, Timmermanns I, Schröder R: Incidence of atrial fibrillation following transcatheter closure of atrial septal defects in adults. *Am J Cardiol*. 2008 102(7):902-6.
- (82) Spies Ch, Reissmann U, Timmermanns, I, Schröder R: Comparism of contemporary devices used for transcatheter patent foramen ovale Closure. *Journal of Invasive Cardiology*, 442-447, Vol 20, Nr. 9, 2008

(83) Luermans J, Post M, Schröder R, Slysmans, Vydt T, Vermeersch, Chessa M, Onorato E, Goy J.J., Budts W: Outcome after percutaneous closure of a patent foramen ovale using the Intraspt TM device. Cath Cardiovasc Interven 71:822-828

(84) Spies c, Khandelwal, Timmermanns I, Kavinsky C J, Schraeder R, Hijazi Z M: Recurrent events following patent foramen ovale closure in above 55 years of age with presumed paradoxical embolism.Cath Cardiovasc Interven2008 72:966-970

(85) Spies C, Ujvari, Schraeder R: Transcatheter closure of a ventricular septal defect following myectomy for hypertropic obstructive cardiomyopathy. Cardiology 2009;112:31-34

CASE REPORTS

- (1) Schröder R, Kunkel B, Schneider M, Kaltenbach M. Zwei Familien mit dilatativer Kardiomyopathie. Dtsch Med Wschr 110:377-380 (1985)
- (2) Schröder R, Kunkel B, Schneider M, Kaltenbach M. Hypertrophische Kardiomyopathie bei einer Patientin mit Neurofibromatose von Recklinghausen. Med Klin 81:264-267 (1986)
- (3) Schröder R, Hopf R, Eichwede F, Kneissl G, Olbrich HG, Reifart N, Schneider M, Oelert H, Kaltenbach M. Muskuläre Obstruktion der rechtsventrikulären Ausflußbahn: Subvalvuläre Pulmonalstenose oder hypertrophische Kardiomyopathie? Z Kardiol 76:648-652 (1987)
- (4) Sievert H, Reuhl J, Schröder R, Kaltenbach M, Bussmann WD. Aortenaneurysma nach Dilatation einer Aortenisthmusstenose. Dtsch Med Wschr 114:750-752 (1989)
- (5) Schröder R, Krause E, Blum U, Kober G. Ruptur und Abriß eines PET-Ballonkatheters in einer verkalkten Koronararterienstenose. Z Kardiol 79:199-202 (1990)
- (6) Schröder R, Rummel D, Sievert H, Kober G, Kaltenbach M: Erfolgreiche directionale koronare Atherektomie nach vergeblichem Versuch der Ballondilatation. Dtsch Med Wschr 116:212-216 (1991)
- (7) Rachor S, Kneissl GD, Fach A, Schröder R: Ballondilatation der Mitralklappe bei einer Schwangeren. Z Kardiol 83:238-241 (1994)
- (8) Cieslinski G, Kadel C, Schröder R, Klepzig H: Implantierbarer Defibrillator bei QT-Syndrom. Dtsch med Wschr 120:283-288 (1995)
- (9) Schröder R, Schneider M, Teupe C, Winkelmann BR: Verschuß eines Vorhofseptumdefektes mittels Schirmprothese. Dtsch med Wschr 120:321-324 (1995)
- (10) Teupe C, Schneider M, Nacimiento W, Schröder R: Interventioneller Verschuß eines offenen Foramen ovale bei einer Patientin mit rezidivierenden zerebralen Ischämien. Nervenarzt 66:634-637 (1995)
- (11) Spies C, Boosfeld C, Schröder R: A Modified Cook Sheath for Closure of a Large Secundum Atrial Septal Defect. Catheterization and Cardiovascular Interventions 70:286-289 (2007)

BOOKS

- (1) Kober G, Schröder R (Hrsg). Kontrastmittel in der kardiologischen Funktionsdiagnostik. Schnetztor, Konstanz 1989
- (2) Schröder R: Kardiovaskuläre Nebenwirkungen von ionischen und nichtionischen Röntgenkontrastmitteln im Rahmen der Angiokardiographie. Thieme Copythek, Georg Thieme Verlag Stuttgart-New York (1992)
- (3) H. White, P. de Feijter, B Meier, A. Colombo, A. Banning, R. Schröder : The year in interventional cardiology 2002, Clinical publishing services, Oxford, UK

CHAPTERS IN BOOKS

- (1) Schröder R, Baller D, Hoeft A, Korb H, Wolpers HG, Hellige G. Reduced side effects of low osmolality non-ionic contrast media in coronary arteriography. Comparative experimental study in dogs. In: Taenzer V, Zeitler E (eds). Contrast media in urography, angiography and computerized tomography. Thieme, Stuttgart-New York, pp67-77 (1983)
- (2) Kober G, Schröder R, Wendt Th, Schulz W, Fenkl R, Hellige G. Auswirkungen von Kontrastmitteln auf das Herz-Kreislauf-System unter besonderer Berücksichtigung der intravenösen Applikation hoher Dosen. In: Riemann HE, Kollath J, Rienhoff O (Hrsg). Digitale Radiographie. Schnetztor, Konstanz, S309-314 (1985)
- (3) Schröder R, Wendt Th, Fenkl R, Schulz W, Kober G. Untersuchungen zur Wirkung eines ionischen (Diatrizoat) und eines nichtionischen (Iopamidol) Röntgenkontrastmittels auf die Hämodynamik im kleinen und großen Kreislauf bei zentralvenöser Bolusgabe. In: Zeitler E (Hrsg). Klinische Pharmakologie der Kontrastmittel. Schnetztor, Konstanz, S52-58 (1986)
- (4) Schröder R, Schulte H, Hellige G, Kober G. Hämodynamische Veränderungen nach Injektion eines ionischen und eines nicht-ionischen Röntgenkontrastmittels in das Niederdrucksystem bei pulmonaler Hypertonie -Experimentelle und klinische Ergebnisse- In: Riemann HE, Kollath J, Rienhoff O (Hrsg). Digitale Radiographie. Schnetztor, Konstanz, S294-300 (1987)
- (5) Wendt Th, Eckel L, Kaltenbach M, Krause E, Müller T, Radünz N, Sarai K, Satter P, Schröder R, Sievert H, Vallbracht C, Kober G. Coronary angioscopy during cardiac catheterization and surgery. In: Reiber JC, Serruys PW (eds). New developments in quantitative coronary arteriography. Kluwer Academic Publishers, pp248-260 (1988)
- (6) Schröder R, Kaltenbach M, Kober G. Coronary arteriography with iotrolan 280, a blood-isotonic, nonionic, dimeric contrast medium: preliminary clinical results. In: Taenzer V, Wende S (eds) Recent developments in nonionic contrast media. Thieme, Stuttgart-New York, pp77-80 (1989)
- (7) Schröder R, Fischer H, Geigle P, Lemperle M, Abel J, Kober G. Einfluß von Kontrastmitteln auf die Hämodynamik bei intrakoronarer und zentralvenöser Injektion unter Berücksichtigung gefährdeter Patienten. In: Kober G, Schröder R (Hrsg). Kontrastmittel in der kardiologischen Funktionsdiagnostik. Schnetztor, Konstanz, S43-50 (1989)
- (8) Schröder R: Kreislaufwirksame Medikamente (S 36-44). In: Hopf R, Kaltenbach M (Hrsg): Therapieschemata Kardiologie. Urban&Schwarzenberg, München-Wien-Baltimore (2. Auflage 1996)
- (9) Schröder R: Hypertonie im großen und kleinen Kreislauf (S 219-230). In: Hopf R, Kaltenbach M (Hrsg): Therapieschemata Kardiologie. Urban&Schwarzenberg, München-Wien-Baltimore (2. Auflage 1996)
- (10) Schröder R: Kreislaufregulationsstörungen (S 231-234). In: Hopf R, Kaltenbach M (Hrsg): Therapieschemata Kardiologie. Urban&Schwarzenberg, München-Wien-Baltimore (2. Auflage 1996)
- (11) Schröder R, Kaltenbach M: Hemostatic methods. In: Vlietstra RE, Holmes DR (eds): Coronary balloon angioplasty. Blackwell Scientific publications, Boston, pp277-291 (1993)
- (12) Schröder R: Indikation zu interventionellen Eingriffen an den Herzkranzgefäßen. Langenbecks Arch Chir Suppl (Kongreßbericht), pp708-711 (1994)

- (13) Hartmann A, Weis M, Olbrich HG, Cieslinski G, Schacherer C, Beyersdorf F, Satter P, Kaltenbach M, Schröder R: Coronary flow reserve in the long-term course after cardiac transplantation. In: Körner MM, Posival H, Körfer R (eds): Thoracic organ transplantation. Elsevier Science B.V., pp213-219 (1994)
- (14) Schröder R: Ballonangioplastik von Aortenisthmusstenosen. In: Unger F, Mörl H, Dieterich HA (Hrsg): Interventionen am Herzen. Springer, Berlin Heidelberg New York, S476-482 (1995)
- (15) Schröder R: Persistierender Ductus arteriosus. In: Unger F, Mörl H, Dieterich HA (Hrsg): Interventionen am Herzen. Springer, Berlin Heidelberg New York, S483-489 (1995)
- (16) Schröder R: Besitzen nichtionische Kontrastmittel ein thrombogenes Potential? In: Lins M, Heller M, Simon R: Kardiologische Diagnostik heute (Bildgebung - Kontrastierung). Jürgen Hartmann Verlag, Heßdorf-Klebheim, S 50-55 (1996)
- (17) Schröder, R: Beeinflusst das Kontrastmittel die Ergebnisse der Intervention bei akutem Myokardinfarkt? PTCA Aktuell 2001 Nr: 17, 30-34
- (18) R. Schröder: Contrast agents in interventional cardiology. In: The year in interventional cardiology 2002. Clinical publishing services, Oxford 2002, PP 327-331.
- (19) Schröder R; The Cardia-Intrasept PFO closure device. In: Stephen J D Brecker: Percutaneous Device Closure of the Atrial septum. Informa healthcare 2006, 151-162.

REVIEW ARTICLES

- (1) Schröder R: Kontrastmittel für die Angiokardiographie - Differenzierter Einsatz ionischer und nichtionischer Kontrastmittel. Fortschr Med 110:586 (1992)
- (2) Schröder R: Behandlung der Rezidivstenose durch konventionelle Re-PTCA. Z Kardiol 85 Suppl 1:99-101 (1996)
- (3) Schröder R (1998) Kathetertechnischer Verschuß von Vorhof-Septum-Defekten: Zeitschrift der Deutschen Herzstiftung, Juni 1998
- (4) Schröder R (1998) Letter to the editor: A reply to Dr N. Chronos and Dr J. Blanco, Eur J Radiol 28:108
- (5) Schröder R, (2005) Paradoxe Hirnembolie Der Verschuß ist sinnvoll, DNP 1-2/05:46-47
- (6) R.Schröder, Behandlung des offenen Foramen Foramen ovale: Gesund leben heute , Nr 7, 7. Dezember 207.

Oral presentation scientific / Wissenschaftliche Vorträge

- (1) Schröder R, Baller D, Hoefl A, Korb H, Wolpers HG, Hellige G. Effects of contrast media on coronary vascular resistance during coronary arteriography in dogs. *Pflügers Arch* 394 (Suppl):R 16. Herbsttagung, Deutsche Physiologische Gesellschaft. Gießen, 28.09.-01.10.1982
- (2) Schröder R. Normale Anatomie und Funktion im Echokardiogramm. Symposion: Echokardiographie. Frankfurt a.M., 12.-13.10.1984
- (3) Schröder R, Wendt Th, Fenkl R, Schulz W, Kober G. Kreislauffeffekte nach zentralvenöser Kontrastmittelinjektion bei Patienten mit normaler pulmonaler Hämodynamik. Symposion: Klinische Pharmakologie der Kontrastmittel. Nürnberg, 02.02.1985
- (4) Schröder R. Kontrastmittelinjektion in das Niederdrucksystem bei pulmonaler Hypertonie. 2. Frankfurter Gespräch über Digitale Radiographie. Bad Nauheim, 16.-19.10.1986
- (5) Schröder R. Kontrastmitteleffekte bei Patienten mit Vitien und pulmonaler Hypertonie. Tagung: Nichtionische Röntgenkontrastmittel in der Kardiologie - Ersatz oder Alternative zu konventionellen Präparaten? Göttingen, 26.09.1987
- (6) Schröder R, Sievert H, Frey G, Schmidt T, Kaltenbach M, Kober G. Beeinflussung der Koronardurchblutung durch ionische und nichtionische Kontrastmittel. *Z Kardiol* 76 (Suppl 2):15. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung. Freiburg, 01.-03.10.1987
- (7) Schröder R, Gusic L, Bussmann WD, Skupin M, Satter P, Kaltenbach M. Erste Erfahrungen mit Arteria-thoracica-interna-Koronarbypasses. *Z Kardiol* 76 (Suppl 2):38. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung. Freiburg, 01.-03.10.1987
- (8) Schröder R, Kober G. Kontrastmittel-Untersuchungen mit analoger Koronarangiographie. Symposium: Kontrast-Imaging des Herzens. Kardiologische Diagnostik mit Hilfe analoger und digitaler Kontrastdarstellung. Berlin, 11.06.1988
- (9) Schröder R. Perioperative internistische Betreuung bei Herzoperationen. Kolloquium des Zentrums der Inneren Medizin. Frankfurt a. M., 25.07.1988
- (10) Schröder R. Einfluß von Kontrastmitteln auf die Hämodynamik bei intrakoronarer und zentralvenöser Injektion unter Berücksichtigung gefährdeter Patienten. Symposion: Kontrastmittel in der kardiologischen Funktionsdiagnostik. Bad Soden, 21.-23.10.1988
- (11) Schröder R. Komplikationen in der frühen Infarktphase und ihre Behandlung. Internationaler Notfall-Kongreß. Hanau, 11.-13.11.1988
- (12) Schröder R. Contrast media side effects during coronary arteriography. Experimental and clinical studies. Catheterization-conference, Division of Cardiology, Vanderbilt University. Nashville/TN, 01.09.1989
- (13) Schröder R, Brooks M, Echt DS. Verapamil increases the internal defibrillation energy requirements in anesthetized dogs. *JACC* 15:73A. 39th annual scientific session, American College of Cardiology. New Orleans/LA, 18.-22.03.1990

- (14) Schröder R, Brooks M, Echt DS. Verapamil erhöht die zur internen Defibrillation erforderliche Energie bei narkotisierten Hunden. Z Kardiol 79 (Suppl 1):15. 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung. Mannheim, 20.-22.04.1990
- (15) Schröder R. Where is the place of directional coronary atherectomy (DCA) in interventional cardiology? 6th course on interventional cardiology. Frankfurt a.M., 25.-26.10.1990
- (16) Schröder R. Welches Kontrastmittel sollte in der Kardiologie verwendet werden? Praktische PTCA: Tips und Tricks. Frankfurt a. M., 01.-02.12.1990
- (17) Schröder R: Verbessert die Bypassoperation die Prognose von Koronarpatienten? Kolloquium des Zentrums der Inneren Medizin. Frankfurt a. M., 02.07.1991
- (18) Schröder R: Möglichkeiten und Grenzen der Ballondilatation von Koronarstenosen. Arzt-Patienten Seminar der Deutschen Herzstiftung. Halle/Saale, 14.09.1991
- (19) Schröder R: Long-term follow-up after transfemoral catheter closure of patent ductus arteriosus. 64th Scientific Sessions of the AHA, Anaheim/CA, 14.11.91
- (20) Schröder R: Direktionale koronare Atherektomie: Eine Erweiterung des therapeutischen Arsenal? Praktische PTCA: Tips und Tricks. Frankfurt a. M., 30.11.1991
- (21) Schröder R: Angiographische Kontrollen 6 Monate bis 6 Jahre nach Ballondilatation von Aortenisthmusstenosen. 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 26.04.1992
- (22) Schröder R: Katheterinterventionen bei angeborenen Herzkrankheiten. Symposium "Macht die interventionelle Kardiologie die Herzchirurgie in Zukunft überflüssig?" Bad Rothenfelde, 16.05.1992
- (23) Schröder R: Pathophysiologische Besonderheiten des Herzpatienten in der ambulanten Herzgruppe. Sportmedizinischer Kurs (Teil C) des Sportmedizinischen Institutes der Universität, Frankfurt am Main, 29.09.1992
- (24) Schröder R: Was leistet die PTCA? Welcher Patient sollte operiert werden? Symposium "Angina pectoris...was tun?" München, 03.10.1992
- (25) Schröder R: Langzeitprobleme und Behandlung angeborener Vitien im Erwachsenenalter. Hauptreferat, Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Dresden, 16.10.1992
- (26) Schröder R: Prevention and treatment of peripheral complications. International symposium on interventional cardiology. Frankfurt am Main, 04.12.1992
- (27) Schröder R: Percutaneous collagen application or conventional pressure dressing after puncture of the femoral artery: A randomized trial. 65th Scientific Sessions of the AHA, New Orleans/LA, 17.11.1992
- (28) Schröder R: Pathologisches Herzgeräusch? Aktuelle Diagnostik und Therapie von Herzklappenfehlern. Fortbildungsveranstaltung der Bezirksärztekammer, Frankfurt am Main, 28.04.1993
- (29) Schröder R: Kongenitale Vitien im Erwachsenenalter. Kolloquium des Zentrums der Inneren Medizin, Frankfurt am Main, 07.06.1993

- (30) Schröder R: Möglichkeiten und Grenzen der PTCA. Kolloquium der III. Medizinischen Universitätsklinik, Jena, 15.07.1993
- (31) Schröder R: Frequency of persistent hypertension after balloon coarctation angioplasty in adolescent and adult patients. 15th congress of the ESC, Nice, 31.08.1993
- (32) Schröder R: Pathophysiologische Besonderheiten der Herzpatienten in der ambulanten Herzgruppe. Internationales Triathlon Symposium, Aschaffenburg, 04.09.1993
- (33) Schröder R: Die Behandlung angeborener Herzfehler im Erwachsenenalter - chirurgische versus interventionelle Therapie. 485. Sitzung der Frankfurter Medizinischen Gesellschaft, Frankfurt am Main, 13.10.1993
- (34) Schröder R: Arterielle Komplikationen: Kontrolle durch lokale Gerinnungsaktivierung. 5. Seminar für angewandte PTCA, Fulda, 21.10.1993
- (35) Schröder R: Moderne Aspekte zur Therapie der koronaren Herzkrankheit. Symposium: Sinn und Unsinn in der Therapie der koronaren Herzkrankheit, Berlin, 20.11.1993
- (36) Schröder R: Non-operative closure of persistent ductus arteriosus beyond age 60 years. 15th congress of the ESC, Nice, 01.09.1993
- (37) Schröder R: Chirurgischer Stand-by heute unter dem Gesichtspunkt moderner Bail-out-Methoden. Der Standpunkt des Interventionskardiologen. 6. Seminar über Interventionelle Kardiologie. Herzzentrum Nordrhein-Westfalen, Bad Oeynhausen, 04.02.1994
- (38) Schröder R: Verbessert eine Bewegungstherapie die Prognose nach Herzinfarkt? 34. Winterlehrgang des Sportärztesverbandes Hessen, Bad Hofgastein, 14.02.1994
- (39) Schröder R: Clinical features of persistent ductus arteriosus in the 7th and 8th decade and results of non-operative closure with Ivalon^R-plugs. 43rd Annual Scientific Session, American College of Cardiology, Atlanta, GA, 17.03.1994
- (40) Schröder R: Interventionelle Behandlung angeborener kongenitaler Vitien im erwachsenenalter. Workshop der Arbeitsgemeinschaft niedergelassener Kardiologen, Berlin, 26.03.1994
- (41) Schröder R: Sportinternistische Untersuchungstechniken. Im Rahmen des Grundkurses A des Sportärztesverbandes Hessen, Frankfurt a.M., 19-20.04.1994
- (42) Schröder R: Indikation zu interventionellen Eingriffen an den Herzkranzgefäßen. 111. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie (auf Einladung von Prof. Dr. M. Trede, Mannheim), München, 06.04.1994
- (43) Schröder R: Perkutane transluminale Therapie des offenen Foramen ovale. Wissenschaftlich-neurologisches Seminar der Neurologischen Universitätsklinik Mannheim (Prof. Dr. M. Hennerici), Mannheim, 25.04.1994
- (44) Schröder R: Natural course of persistent ductus arteriosus-better than expected? 16th Congress of the ESC/12th World Congress of Cardiology, Berlin, 11.09.1994
- (45) Schröder R: Besitzen nichtionische Kontrastmittel ein thrombogenes Potential? Kardiologische Diagnostik heute, Interdisziplinäres Symposium der Christian-Albrechts-Universität (Prof. Dr. R. Simon), Kiel, 07.10.1994

- (46) Schröder R: Kardiozirkulatorische Anpassung an sportliche Belastung. Im Rahmen des Grundkurses C des Sportärzterverbandes Hessen, Frankfurt a.M., 19-10.10.1994
- (47) Schröder R: Interventionelle Verfahren in der Therapie angeborener und erworbener Vitien. Im Rahmen der Veranstaltung "Erkrankungen des Herzens" des Klinikums der Johann-Wolfgang Goethe Universität (PD Dr. H. Klepzig) Frankfurt, 30.11.1994
- (48) Schröder R: Interventionelle Behandlung angeborener und erworbener Herzfehler. Auf Einladung von Prof Dr. D. Harmjanz, Celle, 03.12.1994
- (49) Schröder R: Behandlung der Rezidivstenose durch konventionelle Re-PTCA. Anlässlich des Kongresses: Differentialtherapie der coronaren Intervention heute, Essen, 28.01.1995
- (50) Schröder R: Aortenisthmusstenose, Ductus Botalli und Vorhofseptumdefekt. 16. Kardiologische Seminar des Herz- und Diabeteszentrums (Prof Dr U Gleichmann), Bad Oeynhausen, 11.03.1995
- (51) Schröder R: Thrombogenic potential of non-ionic contrast media - fact or fiction? Vortrag anlässlich der konstituierenden Sitzung der Israelischen Gesellschaft für Interventionelle Kardiologie, Tiberias, 07-04.1995
- (52) Schröder R: Nichtoperativer Verschluß von Vorhof-Scheidewanddefekten mit Hilfe von Schirmprothesen. 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 22.04.1995
- (53) Schröder R: Nichtoperativer Verschluß von Defekten des Vorhofseptums und des Ductus Botalli. Allgemeines Krankenhaus Sankt Georg (Prof Dr KH Kuck), Hamburg, 27.04.1995
- (54) Schröder R: Kardiologisch interventionelle Verfahren bei Herzfehlern. Fortbildungsveranstaltung der Medizinische Klinik des Elisabethen Krankenhauses (Prof Dr W Schneider), Darmstadt, 14.06.1995
- (55) Schröder R: Transvenous closure of persistent ductus arteriosus with Ivalon plugs - a new technique. 1st International meeting on interventional cardiology, Jerusalem, 20.06.1995
- (56) Schröder R: Closure of patent foramen ovale in patients with stroke and presumed paradoxical embolism by the buttoned device. 17th Congress of the ESC, Amsterdam, 22.08.1995
- (57) Schröder R: Clotting - a real problem? CIRSE 95, Bracco Satellite Symposium, Lyon, 12.09.1995
- (58) Schröder R: Fechamento percutaneo de canal arterial- experiencia com uma nova tecnica. Centro de Estudos e Pesquisas Genival Londres (Prof Dr JP Soares), Rio de Janeiro, 22.09.1995
- (59) Schröder R: Balloon coronary angioplasty using Rotablator. Interventional cardiology in the pediatric and adolescent age group (Education and training programme of the European Society of Cardiology), Nizza, 19.10.1995
- (60) Schröder R: Transcatheter PDA-closure in adults. Interventional cardiology in the pediatric and adolescent age group (Education and training programme of the European Society of Cardiology), Nizza, 19.10.1995

- (61) Schröder R: Balloon dilatation of pulmonary valve stenosis in adolescents/adults. Interventional cardiology in the pediatric and adolescent age group (Education and training programme of the European Society of Cardiology), Nizza, 20.10.1995
- (62) Schröder R: Koronare Revaskularisation: PTCA, Atherektomie, Laser, Stent - welches Verfahren für welche Koronarmorphologie? Fortbildungsveranstaltung der Medizinische Klinik des Elisabethen Krankenhauses (Prof Dr W Schneider), Darmstadt, 31.01.1996
- (63) Schröder R: Verschuß des offenen Foramen ovale bei Patienten mit vermuteten paradoxen Embolien mit Hilfe von Schirmprothesen. 62. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 11.04.1996
- (64) Schröder R: Verschuß des offenen Foramen ovale bei Patienten mit vermuteten paradoxen Embolien mit Hilfe von Schirmprothesen. 62. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 11.04.1996
- (65) Schröder R: Multizentrische Anwendung eines transvenös applizierbaren Ivalon-Pfopfes zum Verschuß des persistierenden Ductus. 62. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 12.04.1996
- (66) Schröder R: "Clotting" - ein kontrastmittelinduziertes Problem? Symposium "15 Jahre nichtionische Kontrastmittel", Leipzig, 03.05.1996
- (67) Schröder R: Wie funktioniert der Kreislauf? Seminar "Herklappenerkrankungen" der Deutschen Herzstiftung, Frankfurt, 11.05.1996
- (68) Schröder R: Clinical course after closure of patent foramen ovale in patients with stroke and presumed paradoxical embolism. Joint 3rd World Stroke Congress and 5th European Stroke Conference, München, 03.09.1996
- (69) Schröder R: Ductus Botalli apertus - pro Intervention. Symposium "Aktuelle Konzepte zur Diagnostik und Therapie von angeborenen Vitien im Adoleszenten- und Erwachsenenalter". Herz- und Gefäß-Zentrum Essen (Prof Dr V Sabin), 14.09.1996
- (70) Schröder R: Verschuß des offenen Foramen ovale ohne Eröffnung des Thorax - Lösung oder Schaffung eines Problems. Reha-Zentrum Soltau, 24.10.1996
- (71) Schröder R: Wie entstehen Herzklappenfehler? Seminar „Herzklappenerkrankungen“ der Deutschen Herzstiftung, Frankfurt, 06.11.1996
- (72) Schröder R: Transvenous closure of patent ductus arteriosus with Ivalon-plugs - Multicenter experience with a new technique. 69th Scientific Sessions of the American Heart Association. New Orleans, LA, 11.11.1996
- (73) Schröder R: Interventioneller Verschuß von ASD und Ductus Botalli. 3. Konsensus Konferenz der Region Oberpfalz und Niederbayern, Universitätsklinik Regensburg (Prof Dr G Riegger), 07.12.1996
- (74) Schröder R, Esch I, Ensslen R, Fach A, Merle H, Scherer D, Spies H, Sievert H, Zeplin He: Komplikationen der PTCA in Abhängigkeit vom verwendeten Röntgenkontrastmittel (ionisch vs nichtionisch). 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 03.-05.04.97

- (75) Schröder R, Rux S, Scherer D, Sievert H, Zeplin HE: Platzierung des Buttoned Device über einen Führungsdraht zum Verschuß großer Vorhofseptumdefekte. 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 03.-05.04.97
- (76) Schröder R: Der Verschuß des Vorhofscheidewanddefektes mit der Schirmchenmethode. Alternative zur Operation? Frankfurt, 24.05.97
- (77) Schröder R: Behandlungen von Herzerkrankungen durch Herzkatheter. Bad Nauheim, 12.07.97
- (78) Schröder R: PDA-closure: plug experience. The inaugural New England Pediatric Interventional Cardiac Symposium. Boston, 09.09.97
- (79) Schröder R: Herzinfarkt und Schlaganfall. Frankfurt, 03.-06.11.97
- (80) Schröder R, Esch I, Ensslen R, Fach A, Merle H, Scherer D, Sievert H, Spies H: A randomized trial comparing the impact of a nonionic (Iomeprol) versus an ionic (Ioxaglate) low osmolar contrast medium on post PTCA ischemic complications. 70th Scientific Sessions of the American Heart Association, Orlando, Nov 9-12, 1997
- (81) Schröder R (1998) Iomeprol safety in cardiovascular use: Results of a large clinical study. Satellitensymposium, Kongress der Skandinavischen Radiologischen Gesellschaft, Kopenhagen, Dänemark, 03.06.98
- (82) Schröder R, Keppeler P, Rux S, Sievert H (1998) Transcatheter occlusion of patent foramen ovale in patients with stroke and presumed paradoxical embolism. Comparison of three different techniques. 8th Meeting of the European Neurological Society, Nizza, France, 09.06.98
- (83) Schröder R, Esch I, Ensslen R, Fach WA, Merle H, Scherer D, Sievert H, Spies HF (1998) Comparison of the nonionic (Iomeprol) vs an ionic (Ioxaglate) low osmolar contrast medium on abrupt vessel closure and ischemic complications after coronary angioplasty. 38. Congresso Nazionale SIRM, Milano, Italy, 27.09.98
- (84) Schröder R: Koronare Herzkrankheit: Krankheit des Wohlstandes oder Krankheit des Alters? Frankfurt, 26.09.98
- (85) Schröder R: Epidemiologie, Klinik und Behandlung der Koronaren Herzkrankheit. Frankfurt, 6./7.11.98
- (86) Schröder R: Interventioneller Verschuß des offenen Foramen ovale bei Patienten mit vermuteten paradoxen Embolien – Indikation, Akut – und Langzeitergebnisse. (PD Dr. Bechthold) Crailsheim, 11.11.98
- (87) Schröder R, Esch I, Ensslen R, Fach WA, Merle H, Scherer D, Sievert H, Spies HF: Abrupt vessel closure and ischemic complications after coronary angioplasty: comparison of a nonionic (Iomeprol) versus an ionic (Ioxaglate) low osmolar contrast medium. European Congress of Radiology, Wien, Österreich, 07.-12.03.99

- (88) Schröder R: Contrast Media and Clotting – A never ending story?, CIRSE '99 – Annual Meeting and Postgraduate Course Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe Prague, September 26-30, 1999
- (89) Schröder R: Thrombembolic Events and Nonionic Contrast Media in PTCA – The Final Chapter. Educational Symposia, Inc. Atlanta, USA, November 8th, 1999
- (90) Schröder R: First Results of the HMR 1098A/2001 Study in Patients with Coronary Artery Disease, Hoechst Marion Roussel Initiation Meeting HMR 1098A/2004 am 18./19.11.99 in Frankfurt
- (91) Schröder R: Offenes Foramen Ovale – eigenständiges Krankheitsbild oder Chimäre? Städt. Krankenanstalten Idar-Oberstein GmbH, (Prof. Dr. W. von Arnim) 01.12.99
- (92) Schröder, R: Contrast media selection in interventional cardiology. National Heart Centre Singapore, Tenth Singapore LIVE 16.Januar.2001
- (93) Schröder, R: Contrast media selection in interventional cardiology European Society of Cardiology, XXIII Congress, Sweden, Bracco Satellite Symposium. 1. September 2001
- (94) Schröder R: Contrast media selection in interventional cardiology: What's relevant? First International PCI-AMI Meeting in Zürich, October 5.-6.,2001 Zürich
- (95) Interventional Cardiology 2001: The International Symposium, Aspen Colorado 2001. Interv. Closure of ASD, PFO and VSD, 5.-9. März 2001
- (96) Schröder, R.:Trattamento percutaneo delle pathologie del setto interatriale nell'adulto, XII. Giornate Cardiologiche, Cuneo, 21.09.2002.
- (97) Schröder, R. Device Implantation for Treatment of PFO and ASD in Patients with Presumed paradoxical Embolism. 8 Years Experience. PICS VI, Chicago, 25.09.2003.
- (98) Schröder, R. Aspetti procedurali. Foramen ovale Pervio ed Ischemia Cerebrale, Convegno di interventistica cardiologica non-coronaria, Busto Arsizio, 15. 11.2002.
- (99) Schröder, R: Catheter closure of secundum ASD using other devices. PICS VI, Chicago, 25.09.2003.
- (100) Schröder R: Interventionelle Therapie bei koronarer Herzkrankheit , Internationale vasculäre Interventionen, Dortmund, 6.-7. November 2003.
- (101) Schröder R: Konservative und interventionelle Therapie bei akutem Koronarsyndrom, Internationale vasculäre Interventionen, Dortmund, 6.-7. November 2003.
- (102) Schröder R: Indication and techniques of PFO-closure, XIVth International Course on Cardiovascular Interventions, Red Cross Hospital Cardiology Center, Frankfurt/Main, November 28.-29, 2003.
- (103) Schröder R, Closure of ASD's, PFO's, VSD's: "Umbrella or knife", Exploring the Limits of Cardiovascular Interventions A 30-year Journey, Nieuwegein, Netherland, December 12, 2003.

- (104) Schröder R, Reststenose – ein Update, Heart&Brain VII, Fleesensee, 20.-23.Mai 2004.
- (105) Schröder R, Contrast media selection in interventional cardiology Euro PCR, Paris , 25.-28. Mai 2004.
- (106) Schröder R, Percutaneous cardiac interventions to prevent stroke, ESC Congress 2004, München, 28. August-1. September 2004.
- (107) Schröder R, MACE after PCI: The VICC Study, TCT 2004, Washington, DC, 27.September 2004.
- (108) Schröder R, The Cardia “INTRASEPT” PFO closure device. TCT 2004, Washington, DC, 27.September 2004.
- (109) Schröder R, Der aktive Verschluss des offenen Foramen ovale ist sinnvoll und für den Patienten vorteilhaft, 77. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Düsseldorf, 06.10.2004.
- (110) Schröder R; Akutes Koronarsyndrom und Myokardinfarkt, Kardiologische Gespräche im CCB, 10. November 2004.
- (111) Schröder R; Dokumentation von Komplikationen im Rahmen der externen Qualitätssicherung, Geschäftsstelle Qualitätssicherung Hessen, Eschborn, 24. November 2004.
- (112) Schröder, R: PFO (Closure), Busto Arsizio, 3.-5.5.2005
- (113) Schröder R; Contrast media safety<-selecting the right agent for your patient, Paris, Euro PCR05, 27.5.2005
- (114) Schröder R; Kryptogener Hirninfarkt – interventioneller Verschluss eines PFO?, Neues und Kontroverses in der interventinellen Kardiologie, Kassel, 25.06.2005
- (115) Schröder R; Prevention of contrast medium induced renal failure;GCI Frankfurt/Main, 25.-26.11.2005
- (116) Schröder R: Results of interventional PFO-, ASD and VSD- closure 12 years experience, Venezia, Nov. 18.2005
- (117) Schröder R: PFO Closure to prevent stroke, Mestre, 31.03.2005,
- (118) Schröder R: Interventionelle Strategien zur Schlaganfallprophylaxe. Strategien bei Prophylaxe und Behandlung von Schlaganfällen, Katholisches Krankenhaus Nepomuk, Erfurt, 29.03.2006
- (119) Schröder R: Optimal iodine concentration in cardiac imaging. Nordic Cath Lab Contrast Media Symposium, Naantali, Finland, June 1, 2006
- (120) Schröder R: Symptomatisches offenes Foramen ovale (PFO)- Indikation zur Behandlung unter Berücksichtigung neuer interventioneller Techniken, Katholische Kliniken Essen Nord, 30.08.2006, Essen

- (121) Schröder R: Kontrastmittelinduziertes Nierenversagen (CIN), Österreichischer Radiologie-Kongress, Eisenstadt, 21.09.2006
- (122) Schröder R: The Cardia “Star” & “Intrasept” PFO closure device. One day course on ASD & PFO Closure, LondonSt. Georges University of London, St. Georges Healthcare NHS Trust, September 28, 2006.
- (123) Schröder, R, Spies.Ch, Timmermanns I, Strasheim R: Closure of patent foramen ovale in patients with cryptogenic thromboembolis events with the Cardia-occluder. Joint world congress, Cape Town, South Africa, October 26-29, 2006
- (124) Schröder R, Spies C, Schröder D: Influence of cardiovascular risk factors and age on recurrence of ischemic neurologic events in patients following PFO closure. Joint world congress, Cape Town, South Africa, October 26-29, 2006
- (125) Schröder R: Should we treat migraine by interventional PFO Closure? GCI Frankfurt 1.-2. Dezember 2006
- (126) Schröder, R. Interventional Closure of ASD and VSD, Wiesbaden, Petersburger Dialog, Interventional Therapy of complex cardiac disease, 13 – 15. Oktober 2007
- (127) Schröder R. Frequently asked questions regarding complex PFOs and ASDs in respect of different occluders. V.Symposium on asked Interventional paediatric cardiology, St. Augustin April 25, 2008
- (128) Schröder R. Closing the PFO - Current Indications and techniques. North West Adult Congenital Heart Disease Court. Manchester, 25.09.2008
- (129) Schröder R. Predictors of outcomes and impact on PCI and Cath lab procedures in high risk patients. Clinical Practice Guidelines and Recommendations for the Prevention and Treatment of Contrast Induced Acute Kidney Injury . San Francisco, September 22, 2009

ABSTRACTS

- (1) Baller D, Schröder R, Wolpers HG, Hellige G. Improvement of cardiac pumping efficiency by adenosine. *Pflügers Archiv* 394 (Suppl):R8 (1982)
- (2) Hoeft A, Rösler U, Korb H, Baller D, Schröder R, Wolpers HG, Hellige G, Bretschneider HJ. Theoretical considerations about the efficacy of cardiac pump function. *Pflügers Archiv* 394 (Suppl):R9 (1982)
- (3) Korb H, Hoeft A, Baller D, Schröder R, Wolpers HG, Hellige G, Bretschneider HJ. An indirect method for continuous registration of cardiac output from hemodynamic parameters. *Pflügers Archiv* 394 (Suppl):R9 (1982)
- (4) Korb H, Hoeft A, Baller D, Schröder R, Wolpers HG, Hellige G. Protective effects of hypothermia on ischemic stressed myocardium during short-term, repeated coronary artery occlusion. *Pflügers Archiv* 394 (Suppl):R14 (1982)
- (5) Wolpers HG, Baller D, Geppert V, Hoeft A, Korb H, Schröder R, Hellige G. Application of the inert gas method for determination of coronary flow to normal and inhomogeneous perfusion by mass spectrometry. *Pflügers Archiv* 394 (Suppl):R17 (1982)
- (6) Schröder R, Hoeft T, Wolpers HG, Hellige G. Iodecol: evaluation of the acute cardiac side effects of a new, nearly isoosmotic contrast medium during coronary arteriography in dogs. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharm* 322 (Suppl):R48 (1983)
- (7) Korb H, Hoeft A, Burdorf T, Hunneman DH, Schröder R, Wolpers HG, Hellige G. 4-Hydroxyphenylglyzin: Stimulation des Kohlenhydratmetabolismus und Protektion des Myokards bei Ischämiebelastung. *Z Kardiologie* 72 (Suppl 1):18 (1983)
- (8) Wolpers HG, Geppert V, Hoeft A, Korb H, Schröder R, Hellige G. Koronarflussmessung mit Inertgasgemischen bei homogener und inhomogener Durchblutung. *Z Kardiologie* 72 (Suppl 1):63 (1983)
- (9) Hoeft A, Korb H, Geppert V, Schröder R, Wolpers HG, Hellige G. Bestimmung der Koronardurchblutung mit Indocyaningrün und einem Doppelfiberoptiksystem. *Z Kardiologie* 72 (Suppl 2): 28 (1983)
- (10) Hoeft A, Hunneman DH, Korb H, Schröder R, Wolpers HG, Hellige G. Short-term coronary artery occlusion in the dog: excess uptake of FFA during postischemic hyperemia. *J Mol Cell Cardiol* 15 (Suppl 3):6 (1984)
- (11) Korb H, Hoeft A, Hunneman DH, Schröder R, Wolpers HG, Hellige G. Oxfenicine: reduction of FFA-metabolism and protection of myocardium in ischemic stress. *J Mol Cell Cardiol* 15 (Suppl 3):9 (1984)
- (12) Wendt Th, Schröder R, Landgraf H, Kober G. Akute hämodynamische Effekte des vasodilatierenden Betablockers Carvedilol gegenüber Propranolol. *Z Kardiologie* 74 (Suppl 3):82 (1985)
- (13) Wendt Th, Schröder R, Landgraf H, Kober G. Acute hemodynamic effects of carvedilol, a new betablocking agent with vasodilating activity in comparison to propranolol. *Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium, Genf, 22.-25.04.1985*

- (14) Schröder R, Degoutrie G, Klepzig H, Kaltenbach M. Alinidine und Propranolol in der Behandlung des hyperkinetischen Herzsyndromes. *Z Kardiologie* 74 (Suppl 5):104 (1985)
- (15) Schröder R, Staufenbiel W, Kaltenbach M, Bussmann WD. Antianginöse und antiischämische Wirksamkeit von Alinidine bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit. *Klin Wschr* 64 (Suppl 5):135-136 (1986)
- (16) Schröder R, Kaltenbach M, Kober G. Contrast media side effects in patients with valvular heart disease and pulmonary hypertension. Abstract 513, p 90, Xth World Congress of Cardiology, Washington, DC, 14.-19.09.1986
- (17) Hellige G, Schröder R, Böck J, Hoeft A, Korb H, Wolpers HG. Side effects of intravenous high dose injections of different contrast media in experimental pulmonary hypertension. Abstract 1685, p 294, Xth World Congress of Cardiology, Washington, DC, 14.-19.09.1986
- (18) Schröder R, Sievert H, Frey G, Schmidt T, Kaltenbach M, Kober G. Coronary hemodynamics during coronary arteriography with amidotrizoate and iopamidol. *Eur Heart J* 8 (Suppl 2):182 (1987)
- (19) Schröder R, Samaan R, Wellstein A, Schulte B, Palm D, Kaltenbach M. Ist die Aktivität des Parasympathikus beim hyperkinetischen Herzsyndrom verändert? *Z Kardiologie* 77 (Suppl 1):121 (1988)
- (20) Schneider W, Kober G, Hawlicek J, Krause A, Weyhenmeyer T, Rommel T, Satter P, v. Loh D, Schröder R, Wendt Th, Kaltenbach M. Isolierte menschliche Venensegmente als Modell zur Untersuchung von Problemen der Nitrattoleranz. Nitratherapie, Internationales Symposium, Frankfurt a.M., 30.11.-1.12.1988
- (21) Schröder R, Sievert H, Kaltenbach M, Kober G. Koronararteriographie mit einem nichtionisch-dimeren, plasmisotonen Röntgenkontrastmittel. *Z Kardiologie* 78 (Suppl 1):115 (1989)
- (22) Sievert H, Schröder R, Frey G, Schmidt T, van der Does R, Kaltenbach M, Kober G. Effects of carvedilol in comparison with propranolol on coronary hemodynamics in patients with coronary artery disease. Fourth European Meeting on Hypertension. Genf, 25.06.1989
- (23) Sievert H, Schröder R, Frey G, Schmidt T, Kaltenbach M, Kober G. Akutwirkung des vasodilatierenden Beta-Blockers Carvedilol im Vergleich zu Propranolol auf die Koronardurchblutung. *Z Kardiologie* 78 (Suppl 4):19 (1989)
- (24) Schröder R, Brooks M, Echt DS. Effects of verapamil on internal defibrillation energy requirements in anesthetized dogs. *Eur Heart J* 11 (Abstr Suppl):311 (1990)
- (25) Schröder R, Abel J, Sievert H, Kober G. Direct effects of contrast media with different osmolality (isotonic, "low", and "high") on the coronary circulation in patients. *Eur Heart J* 11 (Abstr Suppl):381 (1990)
- (26) Schröder R, Kubitz S, Gusic L, Bussmann WD, Satter P, Kaltenbach M. Increase in diameter of internal-mammary-coronary-grafts over time: results of repeated postoperative angiographic studies. *Eur Heart J* 11 (Abstr Suppl):433 (1990)
- (27) Schröder R. Welches Kontrastmittel sollte in der Kardiologie verwendet werden? Praktische PTCA: Tips und Tricks (Abstractband). Frankfurt a.M. 1990

- (28) Schröder R, Kubitz S, Gusic L, Eckel L, Bussmann WD, Kaltenbach M: Durchmesserzunahme der Arteria thoracica interna nach koronarer Bypassoperation: Ergebnisse serieller postoperativer Angiographien. *Z Kardiol* 79, Suppl 2:54 (1990)
- (29) Schröder R, Kubitz S, Eckel L, Bussmann WD, Satter P, Kaltenbach M: Serielle angiographische Kontrollen nach koronarer Bypassoperation mit der arteria thoracica interna. *Thorac Cardiovasc Surg* 39 Suppl 62/115 (1991)
- (30) Schröder R, Kubitz S, Eckel L, Bussmann WD, Satter P, Kaltenbach M: Repeated postoperative angiographic studies after coronary revascularization with the internal mammary artery. *Thorac Cardiovasc Surgeon* 39 (Suppl):115 (1991)
- (31) Sievert H, Friedmann A, Schröder R, Kaltenbach M, Kober G: Nisoldipin bei akuter Koronarokklusion: Einfluß auf Hämodynamik, koronaren Blutfluß und Myokardischämie. *Z Kardiol* 80 (Suppl 3):75 (1991)
- (32) Schröder R, Ilsemann C, Kaltenbach M, Kober G: Fehlende antianginöse und antiischämische Wirksamkeit von Amlodipin. *Z Kardiol* 80 (Suppl 3):75 (1991)
- (33) Schröder R, Rummel D, Kaltenbach M, Kober G: Komplikationen, Akut- und Langzeit-Resultate nach koronarer Atherektomie. *Z. Kardiol* 80 (Suppl 3):81 (1991)
- (34) Sievert H, Hahn M, Schröder R, Vallbracht C, Kaltenbach M, Kober G: Langzeitverlauf nach Katheterrekanalisation verschlossener Kranzgefäße. *Z Kardiol* 80 (Suppl 3):81 (1991)
- (35) Schröder R, Fischer H, Geigle P, Kober G: Wie groß sind die Veränderungen des Blut- und Plasmavolumens während einer diagnostischen Angiokardiographie? *Z Kardiol* 80 (Suppl 3):84 (1991)
- (36) Schröder R, Felgner U, Sievert H, Bussmann WD, Kaltenbach M: Transfemoral catheter closure of patent ductus arteriosus in 85 patients. *Eur Heart J* 12 (Abstr Suppl):282 (1991)
- (37) Schröder R, Fischer H, Kober G, Kaltenbach M: Increase in blood- and plasma-volume after angiocardiology: are there differences between high- and low-osmolality contrast media? *Circulation* 84 (Suppl):II-25 (1991)
- (38) Ernst S, Kloos R, Schröder R, Kaltenbach M, Sigwart U, Sanborn T: Immediate sealing of arterial puncture sites after catheterization and PTCA using a vascular hemostasis device with collagen: an international registry. *Circulation* 84 (Suppl):II-68 (1991)
- (39) Schröder R, Bahr S, Sievert H, Bussmann W-D, Kaltenbach M: Angiographic follow-up 6 month to 6 years after balloon angioplasty for coarctation of the aorta. *Circulation* 84 (Suppl):II-479 (1991)
- (40) Vallbracht C, Kneissl G, Schröder R, Sievert H, Kober G, Kaltenbach M: Chronic coronary occlusions - morphology and chance of reopening. *Circulation* 84 (Suppl):II-519 (1991)
- (41) Schröder R, Felgner U, Sievert H, Bussmann W-D, Kaltenbach M: Long-term follow-up after transfemoral catheter closure of patent ductus arteriosus. *Circulation* 84 (Suppl):II-544 (1991)
- (42) Schröder R, Rummel D: Direktionale koronare Atherektomie: Eine Erweiterung des therapeutischen Arsenal? *Praktische PTCA: Tips und Tricks (Abstractband)*. Frankfurt a.M. 1991

- (43) Utech A, Heine O, Wilson B, Schröder R, Kober G, Sievert H: Einfluß von Heparin auf die Reverschluß- und Rezidivrate nach Koronargefäß-Rekanalisation. *Z Kardiol* 81, (Suppl 1):51 (1992)
- (44) Kneissl GD, Fischer W, Burger W, Hartmann A, Schröder R: Doppler-Echokardiographisches Monitoring während stufenweiser Mitralklappenvalvuloplastie. *Z Kardiol* 81, (Suppl 1):159 (1992)
- (45) Schröder R, Bahr S, Sievert H, Bussmann WD, Kaltenbach M: Angiographische Kontrollen 6 Monate bis 6 Jahre nach Ballondilatation von Aortenisthmusstenosen. *Z Kardiol* 81, (Suppl 1):162 (1992)
- (46) Kneissl GD, Vallbracht C, Sievert H, Achenbach J, Schröder R: Direkte Darstellung des Ductus Botalli apertus durch intravaskulären Ultraschall. *Z Kardiol* 81, (Suppl 1):181 (1992)
- (47) Winkelmann BR, Kneissl GD, März W, Siekmeier R, Köhler C, Schröder R, Gross W, Kaltenbach M: Insulin levels and blood lipids in patients with or without coronary artery disease. *European Atherosclerosis Society Abstracts*:34 (1992)
- (48) Winkelmann BR, Kadel C, Siekmeier R, Köhler C, Schröder R: Insulin levels and blood lipids in patients with or without coronary artery disease. *Eur Heart J* 13 (Abstr Suppl):182 (1992)
- (49) Burger W, Hansen C, Allroggen H, Schröder R, Kober G: Influence of temporary left anterior descending versus right coronary occlusion during PTCA on right ventricular volumes and ejection fraction. *Eur Heart J* 13 (Abstr Suppl):296 (1992)
- (50) Kneissl GD, Schröder R, Sievert H, Vallbracht C, Burger W, Kaltenbach M: Direct visualization of patent ductus arteriosus using intravascular ultrasound. *Eur Heart J* 13 (Abstr Suppl):333 (1992)
- (51) Burger W, Fuchs S, Buger K, Schröder R, Kober G: Separation of vasodilating and negative inotropic effects in isradipine. A comparison to nifedipine after complete autonomic blockade. *Eur Heart J* 13 (Abstr Suppl):355 (1992)
- (52) Schröder R, Steinbacher S, Kaltenbach M: Collagen application for sealing of the femoral artery in comparison to pressure dressing: a randomized trial. *Eur Heart J* 13 (Abstr Suppl):428 (1992)
- (53) Schröder R, Steinbacher S, Vallbracht C, Burger W, Kneissl GD, Kadel C, Kaltenbach M: Percutaneous collagen application for sealing of arterial puncture sites after cardiac catheterization and PTCA: long-term follow-up. *Eur Heart J* 13 (Abstr Suppl):429 (1992)
- (54) Schröder R: Langzeitprobleme und Behandlung angeborener Vitien im Erwachsenenalter. *Z Kardiol* 81 (Suppl 3):10 (1992)-59)
- (55) Kadel C, Klöckner C, Schröder R, Kaltenbach M, Kober G. Dissektionen bei der PTCA von Rezidivstenosen. *Z Kardiol* 81 (Suppl 3):15 (1992)
- (56) Schröder R, Steinbacher S, Kadel C, Kaltenbach M: Kollagenapplikation oder Druckverband zur Blutstillung nach Femoralispunktion: Ein randomisierter Vergleich. *Z Kardiol* 81 (Suppl 3):18 (1992)
- (57) Burger W, Fischer W, Kneissl GD, Kober G, Schröder R: Rechtsventrikuläre Funktion vor und nach Ballon-Mitralvalvuloplastie. *Z Kardiol* 81 (Suppl 3):53 (1992)

- (58) Kneissl GD, Schröder R, Achenbach J, Sievert H, Vallbracht C: Direct visualization of the patent ductus arteriosus using intravascular ultrasound. *Circulation* 86 (Suppl):I-308 (1992)
- (59) Schröder R, Steinbacher S, Kaltenbach M: Percutaneous collagen or conventional pressure dressing after puncture of the femoral artery: A randomized trial. *Circulation* 86 (Suppl):I-382 (1992)
- (60) Burger W, Kober G, Kaltenbach M, Schröder R: Right ventricular function before and after balloon mitral valvuloplasty. *J Amer Coll Cardiol* 21:351A (1993)
- (61) Schröder R, Bahr S, Kaltenbach M: Long-term effects of balloon coarctation angioplasty on arterial hypertension in adolescents and adults. *J Amer Coll Cardiol* 21:445 A (1993)
- (62) Schröder R, Kaltenbach M: Persistent ductus arteriosus in asymptomatic adults - should it be closed? *J Amer Coll Cardiol* 21:446A (1993)
- (63) Schröder R, Bußmann WD, Kaltenbach M: Persistierender Ductus arteriosus bei asymptomatischen Erwachsenen: Ist ein Verschluss gerechtfertigt? *Z Kardiologie* 82 (Suppl 1):144 (1993)
- (64) Hartmann A, Weis M, Olbrich HG, Cieslinski G, Burger W, Schröder R, Kaltenbach M: Evaluation of endothelial function in large coronary arteries and in the microcirculation after cardiac transplantation. *J Mol Cell Cardiol* 25 (Suppl I):87 (1993)
- (65) Burger W, Hansen C, Allroggen H, Kadel C, Schröder R, Kaltenbach M, Kober G: Effects of exercise and temporary coronary occlusion on right ventricular ejection fraction in patients with coronary artery disease. *J Mol Cell Cardiol* 25 (Suppl I):133 (1993)
- (66) Schröder R, Michaelsen J, Bußmann WD, Kaltenbach M: Frequency of persistent hypertension after balloon coarctation angioplasty in adolescent and adult patients. *Eur Heart J* 14 (Abstr Suppl):270 (1993)
- (67) Hartmann A, Weis M, Olbrich HG, Cieslinski G, Burger W, Schröder R, Kaltenbach M: Evaluation of endothelial function in large coronary arteries and in the microcirculation after cardiac transplantation. *Eur Heart J* 14 (Abstr Suppl):343 (1993)
- (68) Schröder R, Bußmann WD, Kaltenbach M: Non-operative closure of persistent ductus arteriosus beyond age 60 years. *Eur Heart J* 14 (Abstr Suppl):346 (1993)
- (69) Kadel C, Burger W, Cieslinski G, Goda A, Beyersdorf, Skupin M, Kaltenbach M, Schröder R: Complications requiring surgical repair after sealing of femoral artery puncture sites with percutaneously applied collagen. *Eur Heart J* 14 (Abstr Suppl):460 (1993)
- (70) Hartmann A, Weis M, Olbrich HG, Cieslinski G, Beyersdorf F, Satter P, Kaltenbach M, Schröder R: Coronary vasomotor tone in the long-term course after cardiac transplantation - effect of the NO-donor SIN-1. Abstracts of the Symposium Thoracic Organ Transplantation (1993)
- (71) Hartmann A, Weis M, Olbrich HG, Cieslinski G, Beyersdorf F, Satter P, Kaltenbach M, Schröder R: Coronary vasodilator reserve in the long-term course after cardiac transplantation. Abstracts of the Symposium Thoracic Organ Transplantation (1993)
- (72) Goda A, Winkelmann BR, Burger W, Kadel C, Schröder R, Lerebours G, Pennaforte S, Kaltenbach M: Vasodilatory effect of perindoprilat on normal and stenosed coronary arteries. *Z Kardiologie* 82 (Suppl 3):22 (1993)

- (73) D Rummel, C Kadel W Burger R Schröder: Gerichtete koronare Atherektomie bei akutem oder drohendem Gefäßverschluß nach PTCA. Z Kardiologie 82 (Suppl 3):47 (1993)
- (74) Kadel C, Burger W, Skupin M, Kaltenbach M, Schröder R: Komplikationsrate nach Verschluß einer Punktion der A. femoralis mittels Kollagenpfropf bei 1045 Eingriffen. Z Kardiologie 82 (Suppl 3):47 (1993)
- (75) Schröder R; Michaelsen J, Jacobi V, Kaltenbach M: Häufigkeit von Aneurysmen nach Ballondilatation von Aortenisthmusstenosen. Z Kardiologie 82 (Suppl 3):51 (1993)
- (76) Kadel C, Burger W, Skupin M, Kaltenbach M, Schröder R: Sealing of femoral artery puncture site with percutaneously applied collagen in 1000 patients: complications requiring surgical repair. Circulation 88 (Suppl 4):I-231 (1993)
- (77) Kadel C, Burger W, Hartmann A, Schröder R, Vallbracht C, Ostrowicz, Kaltenbach M: Long-term follow-up in 686 patients with attempted reopening of chronic coronary occlusions. Circulation 88 (Suppl 4):I-505 (1993)
- (78) Lindhoff-Last E, Tholouli E, Schröder R, Mosch G, Breddin HK: In vitro influence of ionic and nonionic contrast media on thrombelastography and thrombocyte function. Ann Hematol 68 (Suppl II):A119 (1994)
- (79) Schröder R, Cieslinski G, Kaltenbach M: Clinical features of persistent ductus arteriosus in the 7th and 8th decade and results of non-operative closure with Ivalon^R-plugs. J Amer Coll Cardiol 23:465A (1994)
- (80) Kadel C, Burger W, Hartmann A, Ostrowicz, Schröder R, Vallbracht C, Kaltenbach M: Langfristige Prognose nach erfolgreicher und erfolgloser PTCA chronischer Koronarverschlüsse. Z Kardiologie 83 (Suppl 1):46 (1994)
- (81) Schröder R, Burger W, Bußmann WD, Cieslinski C, Kadel C, Sievert H, Kaltenbach M: Nichtoperativer Verschluß des persistierenden Ductus arteriosus in der Technik nach Porstmann. Z Kardiologie 83 (Suppl 1):73 (1994)
- (82) Schröder R, Kadel C: Natürlicher Verlauf bei Patienten mit persistierendem Ductus arteriosus. Z Kardiologie 83 (Suppl 1):73 (1994)
- (83) Teupe C, Burger W, Schröder R: Ballondilatation von valvulären Pulmonalstenosen bei Erwachsenen: Langzeit-Ergebnisse. Z Kardiologie 83 (Suppl 1):73 (1994)
- (84) Burger W, Brinkies C, Illert C, Teupe C, Schröder R: Pechtsventrikuläre Funktion im mittelfristigen Verlauf nach Ballon-Mitralvalvuloplastie. Z Kardiologie 83 (Suppl 1):74 (1994)
- (85) Hartmann A, Weis M, Olbrich HG, Cieslinski G, Schacherer C, Burger W, Beyersdorf F, Schröder R: Endothelabhängige und endothelunabhängige Vasomotorik der epikardialen Leitungsgefäße und der Mikrozirkulation im Langzeitverlauf nach Herztransplantation. Z Kardiologie 83 (Suppl 1):88 (1994)
- (86) Hartmann A, Busch I, Burger W, Beyersdorf F, Satter P, Schröder R: Endothelabhängige und endothelunabhängige Vasomotorik von aortokoronaren Venenbypasses sowie der nachgeschalteten Gefäßsegmente im Langzeitverlauf. Z Kardiologie 83 (Suppl 1):104 (1994)
- (87) Burger W, Brinkies C, Illert C, Teupe C, Kober G, Schröder R: Thermodilution for evaluation of right ventricular function before and after percutaneous balloon mitral valvuloplasty. Cath Cardiovasc Diagn 32:94 (1994)

- (88) Kadel C, Burger W, Kaltenbach M, Schröder R: Exercise performance 1-3 days after successful PTCA predicts long-term prognosis. *Cath Cardiovasc Diagn* 32:94 (1994)
- (89) Kadel C, Nemeč H, Ostrowicz, Vallbracht C, Schröder R. PTCA in multivessel disease: patients with a history of coronary bypass surgery have a less favourable long-term outcome. *Cath Cardiovasc Diagn* 32:95 (1994)
- (90) Busch I, Hartmann A, Burger W, Beyersdorf F, Satter P, Schröder R: Endothelium-dependent and endothelium-independent vasomotor tone in venous aortocoronary bypass grafts and in the bypass perfused epicardial conduit and microcirculatory vasculature. *Cardiovascular Surgery ESCVS Abstracts* 2:9 (1994)
- (91) Hartmann A, Weis M, Olbrich HG, Cieslinski G, Schacherer C, Beyersdorf F, Schröder R: Endothelium-dependent and endothelium-independent vasomotor tone in epicardial conduit coronary arteries and in the microcirculation after cardiac transplantation. *Cardiovascular Surgery ESCVS Abstracts* 2:9 (1994)
- (92) Schröder R, Kadel C: Natural course of persistent ductus arteriosus - better than expected? *Eur Heart J* 15 (Abstract Suppl):123 (1994)
- (93) Hartmann A, Weis M, Olbrich HG, Cieslinski G, Schacherer C, Burger W, Beyersdorf F, Schröder R: Endothelium-dependent and endothelium-independent vasomotor tone in epicardial conduit coronary arteries and in the microcirculation after cardiac transplantation. *Eur Heart J* 15 (Abstract Suppl):148 (1994)
- (94) Kadel C, Nemeč H, Vallbracht C, Schröder R: Percutaneous transluminal coronary angioplasty in multivessel disease: improvements in long-term outcome during the last decade. *Eur Heart J* 15 (Abstract Suppl):181 (1994)
- (95) Teupe C, Burger W, Schröder R: Balloon dilatation of valvular pulmonic stenosis in adults: long-term follow-up. *Eur Heart J* 15 (Abstract Suppl):265 (1994)
- (96) Winkelmann BR, Goda A, Mattheis G, Lerebours G, Pennaforte S, Schröder R: Perindoprilat vasodilates normal and stenosed coronary arteries in patients with ischemic heart disease. *Eur Heart J* 15 (Abstract Suppl):430 (1994)
- (97) Cieslinski G, Schröder R, Klepzig H: t-PA thrombolysis and mechanical manipulation for massive pulmonary embolism in patients with contraindications for systemic thrombolysis. *Annals Hematol* 69 (Suppl II):S76 (1994)
- (98) Hartmann A, Weis M, Olbrich HG, Cieslinski G, Schacherer C, Burger W, Beyersdorf F, Schröder R: Endothelium-dependent and endothelium-independent vasomotor tone in epicardial conduit coronary arteries and in the microcirculation after cardiac transplantation. *Circulation* 90:I-200 (1994)
- (99) Hartmann A, Lahoda T, Busch I, Burger W, Beyersdorf F, Satter P, Schröder R: Endothelium-dependent vasomotor tone is preserved in the long-term course after internal mammary arterial bypass grafting. *Circulation* 90:I-252 (1994).
- (100) Schröder R, Burger W, Busmann WD, Cieslinski G, Kadel C: Residual ductal flow is uncommon after non-operative closure of persistent ductus arteriosus with Ivalon-plugs (Porstmann-technique). *Circulation* 90:I-387 (1994)
- (101) Cieslinski G, Schröder R, Klepzig H: Regionale Thrombolyse mit TPA bei fulminanter Lungenembolie trotz Kontraindikation zur systemischen Lyse. *Intensivmedizin und Notfallmedizin* 31:305 (1994)

- (102) Kadel C, Schertel B, Vallbracht C, Schröder R: Klinische Bedeutung von Kollateralen, die von mittels PTCA rekanalisierten chronischen Koronarverschlüssen ausgehen. *Z Kardiol* 84 (Suppl 1):20 (1995)
- (103) Kadel C, Fischbach G, Peyman A, Schröder R: Beurteilung der Indikation von Koronarangiographie und PTCA nach der RAND-Methode. *Z Kardiol* 84 (Suppl 1):54 (1995)
- (104) Hartmann A, Lahoda T, Busch I, Burger W, Beyersdorf F, Satter P, Schröder R: Vergleich von endothelabhängiger und endothelunabhängiger Flußreserve nach arterieller vs venöser Bypassoperation. *Z Kardiol* 84 (Suppl 1):180 (1995)
- (105) Cieslinski G, Schröder R, Klepzig H: Regionale Thrombolyse mit TPA bei fulminanter Lungenembolie trotz Kontraindikation zur systemischen Lyse. *Z Kardiol* 84 (Suppl 1):188 (1995)
- (106) Schröder R, Hofstetter R, Köhler KP, Schneidt B, Reifart N: Verschuß des persistierenden Ductus arteriosus mit einem transvenös applizierbaren Ivalon-Pfropf - ein neues Verfahren. *Z Kardiol* 84 (Suppl 1):188 (1995)
- (107) Schröder R, Teupe C, Hofstetter R, Sideris E: Nichtoperativer Verschuß von Vorhof-Scheidewanddefekten mit Hilfe von Schirmprothesen. *Z Kardiol* 84 (Suppl 1):222 (1995)
- (108) Schröder R, Hofstetter R, Köhler KP, Scheidt B, Reifart N: Transvenous closure of persistent ductus arteriosus with Ivalon-plugs - a new technique. *Cath Cardiovasc Diagn* 35:25 (1995)
- (109) Schröder R, Nacimiento W, Röderich H, Teupe C, Troger B, Sideris E: Closure of patent foramen ovale in patients with stroke and presumed paradoxical embolism by the buttoned device. *Eur Heart J* 16 (Abstr Suppl):4 (1995)
- (110) Hartmann A, Lahoda T, Burger W, Schröder R, Beyersdorf F: Endothelium-dependent vasomotor tone is preserved in the long-term course after internal mammary arterial bypass grafting. *Eur Heart J* 16 (Abstr Suppl):254 (1995)
- (111) Teupe C, Burger W, Schröder R: Balloon dilatation of valvular pulmonic stenosis in adults: long-term follow-up. *Circulation* 92 (Abstr Suppl):I-357 (1995)
- (112) Haase J, Reifart N, Baier T, Hofmann M, Klöpffer JW, Siberer E, Schröder R, Preusler W, Störger H, Schwarz F: Bail-out stenting (Palmaz-Schatz) without anticoagulation *Circulation* 92 (Abstr Suppl):I-795 (1995)
- (113) Schröder R, Sievert H, Spies HF, Scherer D, Nacimiento W, Noth J, Steinke W, Hennerici M: Verschuß des offenen Foramen ovale bei Patienten mit vermuteten paradoxen Embolien mit Hilfe von Schirmprothesen. *Z Kardiol* 85 Suppl 2:9 (1996)
- (114) Schröder R, Hofstetter R, Faßbender D, Bußmann WD, Ernst JMPG, Soares JP, Berger F, Sievert H, Scherer D: Multizentrische Anwendung eines transvenös applizierbaren Ivalon-Pfropfes zum Verschuß des persistierenden Ductus arteriosus. *Z Kardiol* 85 Suppl 2:63 (1996)
- (115) Sievert H, Bauer U, Ensslen R, Scherer D, Schröder R, Schulze R, Spies H, Utech A: Katheterverschuß des Ductus Botalli mit dem Rashkind-Okkluder: Akut- und Langzeitergebnisse bei 50 Patienten. *Z Kardiol* 85 Suppl 2:157 (1996)

- (116) Sievert H, Schröder R, Babic UU, Dirks J, Zeplin HE, Wiederspahn T, Ensslen R, Merle H, Spies H, Utech A, Schulze R, Scherer D, Fach A: Katheterverschluß des ASD. *Z Kardiol* 85 Suppl 2:157 (1996)
- (117) Teupe C, Schreiber-Dietrich D, Burger W, Zeiher AM, Kneissl GD, Schröder R: Das Akut-Ergebnis einer Mitral-Valvuloplastik kann mit dem Echo-Score nur ungenügend vorausgesagt werden. *Z Kardiol* 85 Suppl 2:161 (1996)
- (118) Schröder R, Steinke W, Nacimiento W, Sievert H, Scherer D, Spies HF: Clinical course after closure of patent foramen ovale in patients with stroke and presumed paradoxical embolism. *Stroke (Abstr. Suppl)* 1996
- (119) Schröder R, Hofstetter R, Faßbender D, Bußmann WD, Ernst JMPG, Soares JP, Berger F, Bußmann WD, Sievert H: Transvenous closure of patent ductus arteriosus with Ivalon-plugs - Multicenter experience with a new technique. *Circulation* 94 (Abstr Suppl) I-56 (1996)
- (120) Sievert H, Rohde S, Schulze R, Utech A, Ensslen R, Spies H, Scherer D, Schröder R, Merle H, Fach A: Stent implantation after successful balloon angioplasty of chronic coronary occlusion - a randomized trial. *J Amer Coll Cardiol* 29 Suppl A:15A (1997)
- (121) Sievert H, Dirks J, Rux S, Babic UU, Osypka P, Schröder R, Fach A, Scherer D: ASD and PFO closure in adults with the second generation ASDOS Device. *J Amer Coll Cardiol* 29 Suppl A:143A (1997)
- (122) Schröder R, Esch I, Ensslen R, Fach A, Merle H, Scherer D, Spies HF, Sievert H, Zeplin HE: Komplikationen der PTCA in Abhängigkeit vom verwendeten Röntgenkontrastmittel (ionisch vs nichtionisch). *Z Kardiol* 82 Suppl 2:126 (1997)
- (123) Sievert H, Rohde S, Schulze R, Utech A, Ensslen R, Spies H, Scherer D, Schröder R, Merle H, Fach A: Stent-Implantation nach Katheter-Rekanalisation chronischer Koronarverschlüsse - eine randomisierte Studie. *Z Kardiol* 82 Suppl 2:128 (1997)
- (124) Teupe C, Burger W, Busmann WD, Schröder R: Echokardiographische Parameter für einen erfolgreichen Verschluß von Vorhofseptum-Defekten durch Kathetertechnik bei Erwachsenen. *Z Kardiol*
- (125) Schröder R, Rux S, Scherer D, Sievert H, Zeplin HE: Platzierung des Buttoned Device über einen Führungsdraht zum Verschluß großer Vorhofseptumdefekte. *Z Kardiol* 82 Suppl 2:367 1997
- (126) Schröder R, Rux S, Scherer D, Sievert H, Zeplin HE: Platzierung des Buttoned Device über einen Führungsdraht zum Verschluß großer Vorhofseptumdefekte. *Z Kardiol* 86, Suppl 2:129 (1997)
- (127) Sievert H, Rohde S, Utech A, Schulze R, Scherer D, Merle H, Ensslen R, Schröder R, Spies H, Fach A: Recanalization of chronic coronary occlusions: Should stents routinely be implanted? – A randomized trial. *Am J Cardiol* 80, Suppl 7A:4S (1997)
- (128) Rux S, Dirks J, Keppeler P, Babic UU, Fach A, Scherer D, Schröder R, Sievert H: Interventional closure of 110 atrial defects in adults with three different occlusion systems. *Am J Cardiol* 80, Suppl 7A:68S (1997)

- (129) Rux S, Dirks J, Keppeler P, Babic UU, Fach A, Scherer D, Schröder R, Sievert H: Interventional closure of a trial septal defect and patent foramen ovale in adults with the ASDOS-Umbrella. *Am J Cardiol* 80, Suppl 7A:68S (1997)
- (130) Sievert H, Holle G, Ensslen R, Fach A, Merle H, Scherer D, Schröder R, Spies H: Ist nach PTCA routinemäßig eine Rhythmusüberwachung erforderlich? *Z Kardiol* 86, Suppl 3:9 (1997)
- (131) Sievert H, Fach A, Ensslen R, Spies H, Scherer D, Merle H, Schröder R, Schultze H-J: Katheterrekanalisation chronischer Verschlüsse der Beckenarterien und der distalen Aorta abdominalis. *Z Kardiol* 86, Suppl 3:88 (1997)
- (132) Rux S, Dirks J, Keppeler P, Babic UU, Fach A, Schröder R, Scherer D, Sievert H: Interventioneller Verschluß von Vorhofseptumdefekt und persistierendem Foramen ovale mittels ASDOS-Prothesen. *Z Kardiol* 86, Suppl 3:65 (1997)
- (133) Krüger D, Henerici M, Nacimiento W, Sievert H, Scherer D, Spies H, Schröder R: Clinical course after closure of patent foramen ovale in patients with stroke and presumed paradoxical embolism. *Cerebravasc Dis (Suppl 4):12* (1997)
- (134) Rohde S, Sievert H, Schulze R, Utech A, Ensslen R, Spies H, Scherer D, Schröder R, Merle H, Fach A: Successful recanalization of a chronic coronary occlusion: To stent or not to stent? 1st Int. Congress on Coronary Artery Disease. Prague, Czech. Rep., 21-24.09.97, Abstr. Book, p 79 (1997)
- (135) Sideris EB, Rey C, Schröder R, Meyer B, Haddad J, Berger F: Occlusion of large trial septal defects by buttoned devices: comparison of the centering and the fourth generation device. *Circulation* 96, Suppl 1:23 (1997)
- (136) Schröder R, Esch I, Ensslen R, Fach A, Merle H, Scherer D, Sievert H, Spies H: A randomized trial comparing the impact of a nonionic (Iomeprol) versus an ionic (Ioxaglate) low osmolar contrast medium on post-PTCA ischemic complications. *Circulation* 96, Suppl : 23 (1997)
- (137) Zeplin HE, Sievert H, Schröder R, Spies H: Aortic Aneurysm treated with endoluminal prothesis under local anaesthesia. *Cardiovascular Surgery, ISCVS Abstracts*, Sept. 1997
- (138) Michaelsen J, Schröder R (1998) Balloon angioplasty of native coarctation of the aorta in adolescents and adults: Longterm results. *J. Am. Coll. Cardiol.* 31, Suppl A:287A
- (139) Rux S, Keppeler P, Dirks J, Ensslen R, Fach WA, Merle H, Scherer D, Spies HF, Schröder R, Sievert H (1998) Perkutaner Verschluß von 118 interatrialen Defekten bei Erwachsenen mit drei verschiedenen Okklusionssystemen. *Z Kardiol* 87, Suppl 1:48
- (140) Rux S, Keppeler P, Dirks J, Ensslen R, Fach WA, Merle H, Scherer D, Spies HF, Sievert H, Schröder R (1998) Interventioneller Verschluß des persistierenden Foramen ovale bei 45 Erwachsenen mit vermuteten paradoxen Embolien. Ein Vergleich zwischen Sideris-Buttoned-Device und ANGLEWINGS-Okkluder. *Z Kardiol* 87, Suppl 1:164
- (141) Schröder R, Esch I, Ensslen R, Fach WA, Merle H, Scherer D, Sievert H, Spies HF, Zeplin H (1998) Randomisierter Vergleich zwischen einem ionischen und einem nichtionischen

Kontrastmittel: Häufigkeit ischämischer PTCA-Komplikationen bei Patienten mit stabiler und instabiler Angina pectoris. *Z Kardiol* 87, Suppl 1:254

(142) Sievert H, Starck E, Wurzel A, Scherer D, Merle H, Ensslen R, Schröder R, Spies HF, Fach WA (1998) Femorale Stentimplantationen – Erste Ergebnisse der FASTEST-Studie. *Z Kardiol* 87, Suppl 1:298

(143) Sievert H, Rohde S, Scherer D, Merle H, Ensslen R, Schröder R, Spies HF, Fach WA, Utech A, Schulze R (1998) Stent Implantation After Recanalization of Chronic Coronary Occlusions – A Randomized Trial. Abstracts of the 12th Meeting of the European Chapter of the International Union of Angiology, 1998, p. 8

(144) Sievert H, Heine O, Schröder R, Utech A, Schulze R (1998) Prolonged subcutaneous Heparin treatment after catheter recanalization of a chronic total coronary occlusion – A randomized trial. Abstracts of the 12th Meeting Meeting of the European Chapter of the International Union of Angiology, 1998, p. 8

(145) Sievert H, Starck E, Wurzel A, Scherer D, Merle H, Ensslen R, Schröder R, Spies HF, Fach WA (1998) Femoral Artery STEnt STudy (FASTEST) – Preliminary results. Abstracts of the 40th Annual World Congress of the International College of Angiology, p. 42

(146) Schröder R, Esch I, Ensslen R, Fach WA, Merle H, Scherer D, Sievert H, Spies HF (1998) Comparison of a nonionic (Iomeprol) vs an ionic (Ioxaglate) low osmolar contrast medium on abrupt vessel closure and ischemic complications after coronary angioplasty. *LA Radiologica Medica*: 95, Suppl 1:168

(147) Sievert H, Keppeler P, Schröder R, Rux S, Dirks J, Babic U, Merle H, Ensslen R, Spies HF, Fach WA, Scherer D, Zeplin H (1998) Percutaneous closure of 144 inter-atrial defects in adults with different occlusion devices – 5 years experience. *Eur Heart J* 19, Suppl:584

(148) Sievert H, Keppeler P, Schröder R, Rux S, Dirks J, Babic U, Merle H, Ensslen R, Spies HF, Fach WA, Scherer D, Zeplin H (1998) Percutaneous closure of 87 atrial septal defects in adults with different occlusion devices – 6 years experience. *J Am Coll Cardiol* 82, Suppl 7A:1125

(149) Sievert H, Vogt S, Zeplin H, Marzoll S, Axt-Manz D, Spies HF, Ensslen R, Schröder R, Scherer D, Merle H, Fach WA (1998) Endovascular treatment of aortic aneurysm – Will this become an out-patient procedure? *J Am Coll Cardiol* 82, Suppl 7A:40S

(150) Sievert H, Rohde S, Scherer D, Merle H, Ensslen R, Schröder R, Spies HF, Fach WA, Utech A, Schulze R (1998) Stent implantation vs. Balloon angioplasty alone after recanalization of chronic coronary occlusions. Abstract Book of the 2nd International Congress on Coronary Artery Disease:7

(151) Sievert H, Utech A, Schulze R, Schröder R, Heine O (1998) Subcutaneous heparin treatment after recanalization of total coronary occlusions. . Abstract Book of the 2nd International Congress on Coronary Artery Disease:114

(152) Sievert H, Pfeil W, Baser A, Fach WA, Merle H, Scherer D, Schröder R, Spies HF, Ensslen R (1998) Pseudoaneurysm of the femoral artery: Treatment by direct thrombin injection. *J Am Coll Cardiol* 82, Suppl 7A:108S

- (153) Rux S, Keppeler P, Dirks J, Ensslen R, Fach WA, Merle H, Scherer D, Spies HF, Sievert H, Schröder R (1998) Transcatheter closure of patent foramen ovale in 70 patients with four different occlusion-systems. A report of 113 patient-years. *J Am Coll Cardiol* 82, Suppl 7A:113S
- (154) Krüger D, Hennerici M, Nacimientto W, Sievert H, Scherer D, Spies HF, Schröder R (1998) Non-surgical closure of patent foramen ovale in patients with stroke and presumed paradoxical embolism. *Eur J Neurol* 5, Suppl 1:7
- (155) Keppeler P, Rux S, Dirks J, Ensslen R, Fach WA, Merle H, Scherer D, Schröder R, Sievert H, Spies HF (1998) Acute results of transcatheter closure of a patent foramen ovale (PFO) in 84 patients – Experience with 5 different occlusion devices. *J Am Coll Cardiol* 82, Suppl 7A:112S-113S
- (156) Sievert H, Starck E, Wurzel E, Fach WA, Schröder R, Scherer D, Merle H, Spies HF, Ensslen R (1998) Femoral Artery STent STudy – Acute results. *J Am Coll Cardiol* 82, Suppl 7A:81S
- (157) Schröder R, Keppeler P, Rux S, Sievert H (1998) Transcatheter occlusion of patent foramen ovale in patients with stroke and presumed paradoxical embolism – Comparison of three different techniques. *J Neurol* 245:27
- (158) Sievert H, Pfeil W, Baser A, Fach WA, Merle H, Scherer D, Schröder R, Spies HF, Ensslen R (1998) Therapie des Aneurysma spurium der Arteria femoralis durch lokale Thrombin-Injektion. *Z Kardiologie* 87, Suppl 5:97
- (159) Schröder R, Esch I, Ensslen R, Fach WA, Merle H, Scherer D, Sievert H, Spies HF, Zeplin H (1999) Randomisierter Vergleich zwischen einem ionischen und einem nichtionischen Kontrastmittel: Häufigkeit ischämischer PTCA-Komplikationen bei Patienten mit und ohne Stentimplantation. *Z Kardiologie* 88, Suppl 1:451
- (160) Sievert H, Pfeil W, Baser A, Lißmann-Jensen H, Fach WA, Ensslen R, Merle H, Scherer D, Schröder R, Spies HF (1999) Behandlung katheterinduzierter Pseudoaneurysmen durch direkte Thrombin-Injektion. *Z Kardiologie* 88, Suppl 1:963
- (161) Schröder R, Keppeler P, Rux S, Sievert H (1999) Verschluß des offenen Foramen ovale mit einer neuentwickelten Doppelschirmprothese aus Ivalon und Nitinol. *Z Kardiologie* 88, Suppl 1:1027
- (162) Sievert H, Schröder R, Keppeler P, Rux S, Dirks J, Babic UU, Ensslen R, Fach WA, Merle H, Scherer D, Spies HF (1999) Katheterverschluß des Foramen Ovale (PFO) bei 91 Patienten – Akut-Ergebnisse und Follow-up. *Z Kardiologie* 88, Suppl 1:1028
- (163) Sievert H, Schröder R, Keppeler P, Rux S, Babic UU, Fach WA, Scherer D, Ensslen R, Spies HF, Merle H, Zeplin H (1999) Katheterverschluß interatrialer Defekte bei Erwachsenen mit selbst-zentrierenden Okkludern. *Z Kardiologie* 88, Suppl 1:1040
- (164) Sievert H, Wurzel A, Starck E, Fach WA, Schröder R, Scherer D, Spies HF, Ensslen R (1999) Katheter-Rekanalisation der Femoralarterien: PTA, Stent oder Endoprothesen? – 6-Monats-Ergebnisse der FASTEST-Studie. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung

- (165) Sievert H, Rohde S, Utech A, Schulze R, Ensslen R, Spies HF, Scherer D, Merle H, Schröder R, Fach WA: Stent Implantation nach Rekanalisation chronischer Koronarverschlüsse – Langzeitergebnisse der SARECCO-Studie. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung
- (166) Sievert H, Rohde S, Scherer D, Merle H, Ensslen R, Schröder R, Spies HF, Fach WA, Utech A, Schulze R: Stent Implantation VS. Balloon Angioplasty Alone After Recanalization of Chronic Coronary Occlusions
- (167) Rux S, Keppeler P, Krüger D, Dirks J, Krumsdorf U, Sievert H, Schröder R: Clinical Course After Percutaneous Closure Of Patent Foramen Ovale (PFO) In 100 Patients With Unexplained Stroke Using Five Different Techniques. Follow-up Of More Than 170 Patient-Years. J of Neurology, Vol. 246, Suppl 1:78
- (168) Sievert H, Krumsdorf U, Keppeler P, Schröder R, Spies HF, Babic UU, Fach WA, Merle H, Ensslen R: Transcatheter Closure of Patent Foramen Ovale (PFO) for Prevention of Recurrent Embolic Events – Acute Results and Follow-up. Circulation 1999, Suppl 1, 100: I-677
- (169) Sievert H, Zeplin H, Marzoll S, Axt-Manz D, Spies HF, Ensslen R, Schröder R, Scherer D, Merle H, Fach WA: Endovascular Treatment of Aortic Aneurysm: Will This Become an Outpatient Procedure? Am J Cardiol, TCT-99
- (170) Sievert H, Starck E, Wurzel A, Fach WA, Schröder R, Scherer D, Merle H, Spies HF, Ensslen R: Femoral Artery STent STudy: Acute Results. Am J Cardiol, TCT-218
- (171) Sievert H, Keppeler P, Schröder R, Rux S, Dirks J, Babic UU, Merle H, Ensslen R, Spies HF, Fach WA, Scherer D, Zeplin H: Percutaneous Closure of 87 Artrial Septal Defects in Adults with Different Occlusion Devices: Six Years' Experience. Am J Cardiol, TCT-313
- (172) Keppeler P, Rux S, Dirks J, Ensslen R, Fach WA, Merle H, Scherer D, Schröder R, Sievert H, Spies HF: Acute Results of Transcatheter Closure of a Patent Foramen Ovale (PFO) in 84 Patients – Experience with 5 Different Occlusion Devices. Am J Cardiol, TCT 314
- (173) Rux S, Keppeler P, Dirks J, Ensslen R, Fach WA, Merle H, Scherer D, Spies HF, Sievert H, Schröder R: Transcatheter Closure of Patent Foramen Ovale in 70 Patients with Four Different Occlusion-Systems. A Report of 113 Patient-Years. Am J Cardiol, TCT-315
- (174) Sievert H, Starck E, Wurzel A, Fach WA, Schröder R, Scherer D, Merle H, Spies HF, Ensslen R: Femoral Artery STent STudy (FASTEST)
- (175) Schröder R, Esch I, Ensslen R, Fach WA, Merle H, Scherer D, Sievert H, Spies HF: Abrupt vessel closure and ischemic complications after coronary angioplasty: comparison of a nonionic (Iomeprol) versus an ionic (Ioxaglate) low osmolar contrast medium. European Congress of Radiology, Suppl. 1 to Vol. 9:468, S 106
- (176) Sievert H, Krumsdorf U, Trepels T, Zadan E, Horvath K, Fach A, Scherer D, Nowak B, Spies H, Schröder R: Catheter closure of atrial septal defects and patent foramen ovale in association with atrial septal aneurysm using different devices. European Heart Journal 2001; 22 (Abstract Suppl):85

- (177) Schröder R: Catheter closure of PFO using the PFO-Star device, The Fifth Pediatric Interventional Cardiac Symposium (PICS-V), Toronto, May 22.-25., 2001
- (178) Schröder R: Zada E: Fassbender D: Scholtz W.: Braun M.U: Haass M: Ungefähr A.:Strasser R.H:Verschluß des offenen Foramen ovale zur Prävention rezidivierender zerebraler Ischämien. Multizentrische Ergebnisse mit dem PFO Star Okkluder. Z Kardiol 2001; 90 (Suppl 2):II/-227
- (179) Sievert H, Zadan E, Horvath K, Krumdorf U, Trepels T, Schröder R, Fach A, Scherer D, Merle H, Spies H, Zeplin H, Cardioangiologischen Centrum Bethanien CCB, Frankfurt. 3 Jahre Follow-up nach Katheterverschluß des ASD mit dem Amplatzer-Okkluder 67. Jahrestag der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim 2001.II/-173
- (180) Sievert H, Trepels T, Billinger K, Zadan E, Horvath K, Krumdorf U, Fach A, Scherer D, Schröder R, Merle H, Spies H, Zeplin H, Nowak B, Lißmann-Jensen H. Catheter Closure of Atrial Defects in Adlts with the Amplatzer Occluder: Acute and Follow-Up Results in 178 Consecutive Patients, Circulation 2001; II 104: II-593
- (181) Sievert H, Trepels T, Zaden E, Horvath K, Krumdorf U, Fach A, Schröder R, Scherer D, Spies H, Lißmann-Jensen H, Nowak B, Beykirch K F, Theis R, Zeplin H, PFO Catheter Closure for Prevention of Recurrent Embolic Stroke and TIA in 400 Patients: Acute Results and Follow-Up, Circulation 2001; 104: II-670
- (182) M.U. Braun, University of Heidelberg, Department of Cardiology, R. Schröder, E. Zada, D. Fassbender, CCB Frankfurt, W. Scholtz, Heart Centre NRW Bad Oeynhausen, I. Timmermann, University of Heidelberg, Department of Cardiology, A. Ungefähr, S.P.
- (183) Schoen, R.H. Strasser, Medical Clinic II, Technical university of Dresden. Closure of patent foramen ovale to prevent recurrent cerebrovascular embolism results of a multicenter study using the PFO-Star occluder. Circulation 2001 104: II 505
- (184) Schröder, R. Device Implantation for Treatment of PFO and ASD in Patients with Presumed paradoxical Embolism. Cath Cardiovasc Interven, 2002;57:100
- (185) R.Schröder, I. Timmermanns, I. Esch Device Implantation for treatment of patent foramen ovale and atrial septal aneurysm in patients with presumed paradoxical embolism – eight years experience. Cath Cardiovasc Interven Vol. 57, Nr.1, S. 100. Sept 02
- (186) R. Schröder, Closure of ASD`s, PFO`s, VSD`s: “Umbrella or knife”, Exploring the limits of cardiovascular interventions a 30-year journey, Nieuwegein, Netherland, December 12, 2003.
- (187) Pfeil W; Nowak B, Fach A, Schröder R, Schulte-Hahn B, Huljic P, Müssig S Kompression, Operation oder Thrombininjektion als Benhandlungsstrategien des iatrogenen Pseudoaneurysm
- (188) Spies C, Timmermanns I, Schröder R: The vast majority of secundum atrial septal defects in adults can be closed with the amplatzer septal occluder. Cath Cardiovasc Interven 2004; 63; 112 (Abstract)

- (189) Spies C, Strasheim R, Timmermanns I, Schröder R: Perkutaner Verschluss des offenen foramen ovale mit dem Cardia Occluder in Patienten mit vermuteten paradoxen Embolien. Deutsche Gesellschaft für Kardiologie, Mannheim, 20.-22.4.2006
- (190) Spies C, Timmermanns I, Schröder R. Die große Mehrzahl von Vorhofseptumdefekten vom Sekundumtyp im Erwachsenenalter kann mit dem Amplatzer Septal Okkluder verschlossen werden. Deutsche Gesellschaft für Kardiologie, Mannheim, 20.-22.4.2006
- (191) C. Spies, I. Timmermanns, R. Schröder Transcatheter closure of secundum atrial septal defects in adults with the Amplatzer septal occluder: Intermediate and long term results Clin res Cardiol 96:1-7 (2007)
- (192) Daniel R Turner, Robert Sabiniewicz, Massimo Chessa, Yusuf Zurkurnai, Abdul Rahim, Pedro E. Urena, Janet Toribio, Rainer Schröder, Charlos AC Pedra, Maria Carminati An new Device for Transcatheter Closure of Secundum Atrial Septal Defect. Cath Cardiovas Interven, Florida, May 9-12, 2007
- (193) C Spies, R. Strasheim, I Timmermanns, R. Schröder: Perkutaner Verschluss des offenen Foramen ovale mit dem Cardia Okkluder in Patienten mit vermuteten paradoxen Embolien 72. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, Mannheim, 20.-22.04.2006
- (194) C Spies, I Timmermanns, R, Schröder: Die grosse Mehrzahl von Vorhofseptumdefekten vom Sekundumtyp im Erwachsenenalter kann mit dem Amplatzer Septal Okkluder verschlossen werden. 72. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, Mannheim, 20.-22.04.2006
- (195) Spies C, Timmermanns I, Schröder R, Einfluss des perkutanen Verschlusses Interatrialer Verbindungen auf das Auftreten von Vorhofflimmern – Erfahrungen von über 1000 Eingriffen 72. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, Mannheim, 20.-22.04.2007
- (196) Beeinflussen kardiovaskuläre Risikofaktoren oder das Alter des Patienten die Rezidivrate von paradoxen Embolien nach erfolgtem PFO-Verschluss. 72. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, Mannheim, 20.-22.04.2007
- (197) Doshi R, Spies C, Timmermanns I, Schröder R: Do cardiovascular Risk Factors and Age Influence the Recurrence Rate of Ischemic Neurologic Events Following PFO Closure? .SCAI 30th annual Scientific Sessions , Orlando May 9-12, 2007
- (198) Spies C, Doshi R, Timmermanns I, Schröder R: Closure of Patent Foramen ovale in Patients with Cryptogenic Stroke or TIA with the new Intrasept-Occluder. SCAI 30th annual Scientific Sessions , Orlando May 9-12, 2007
- (199) Spies C, Doshi R, Timmermanns I, Schröder R: Impact of Transcatheter Closure of Inter-Atrial Communications on the Occurrence of Atrial Fibrillation - Single Center Experience of more than 1000 Procedures. . SCAI 30th annual Scientific Sessions , Orlando May 9-12, 2007
- (200) Spies C, Strasheim R, Timmermanns I, Schröder R: Closure of patent foramen ovale in patients with crypogenic thrombo-embolic events with the cardia-occluder. Joint world congress on stroke. Cape Town, South Africa, October 26-29, 2006

(201) Schröder R, Spies C, Schröder D: Influence of cardiovascular risk factors and age on recurrence of ischemic neurologic events in patients following PFO closure. Joint world congress on stroke. Cape Town, South Africa, October 26-29, 2006

(201) R. Schröder, C. Spies, D. Schröder: Influence of cardiovascular risk factors and age on recurrence of ischemic neurologic events in patients following PFO closure. International Journal of Stroke, Vol 1, Suppl. 1, Nov. 2006, 3-46

(202) Turner D, Sabiniewicz R, Chessa M, Zurkurnai Y, Rahim A, Urena P, Toribio J, Schröder R, Pedra C, Carminati M: Initial Experience with the Atriosept: A new device for transcatheter closure of secundum atrial septal defect. Cath cardiovasc Intervent 2007, Vol 70 0-25.

(203) Spies C, Kavinsky CJ, Hijazi ZM: Patent Foramen ovale closure in patients above the age of 55 years with presumed paradoxical embolism. JACC 2008; 51(10) Suppl.B):B21

(204) Khandelwal A, Spies C, Timmermanns I, Schröder R: Transcatheter patent foramen ovale closure is associated with increased occurrence of atrial fibrillation. JACC 2008; 51 (10) Suppl.B):B71

(205)) Khandelwal A, Spies C, Timmermanns I, Schröder R: Presence of atrial septal aneurysm does not increase the risk of recurrent thrombo-embolic events in patients following transcatheter patent foramen ovale closure. JACC 2008; 51 (10) (Suppl.B):70

(206) Spies C, Kavinsky CJ, Schröder R, Hijazi ZM: Patent foramen ovale closure in elderly patients following cryptogenic thromboembolic events. 12th annual PICS Symposium, July 20-23, 2008 Las Vegas, NV

FORTBILDUNGSVORTRÄGE / LECTURES

- (1) Schröder R: Interventioneller Verschuß von ASD und PFO, Zentralklinik Bad Berka
- (2) Schröder R: Interventioneller Verschuß bei ASD und PFO. Klinikum St. Martin, Amberg, Mai 2001
- (3) Indikation und Ergebnisse des interventionellen persistierenden Foramen ovale-Verschuß.,Median-Klinik Flechtingen, 22.3.2001
- (4) Okkluder bei PFO Ergebnisse, Klinikum Darmstadt, Februar 2001
- (5) Kardiovaskuläre Leistungsfähigkeit im Sport, J.-W.Goethe Universität, Frankfurt, 2001
- (7) Schröder, R: Klinische Symptome sowie moderne diagnostische und therapeutische Hilfsmittel für die Behandlung der koronaren Herzkrankheit. Innerbetriebliches Fort- und Weiterbildungsprogramm, Markuskrankenhaus, Frankfurt,a.M. , 04.02.2002.
- (8) Schröder, R: Prae- und intraoperative Maßnahmen zur Optimierung des kardialen Risikopatienten, Fortbildungs Anästhesie-Abtlg., Markuskrankenhaus, Frankfurt a. M., 06.03.2002.
- (9) Schröder, R: Akutes Coronar Syndrom: Neue klinische Definition, neue therapeutischen Strategie?, St. Elisabethenkrankenhaus, Frankfurt a. M. 24.05.2002.
- (10) Schäder, R. Akutes Koronarsyndrom – konservative oder invasive Therapie? Diakonissenkrankenhaus, Frankfurt a M. 15.08.2002.
- (15) Schröder, R, Erektile Dysfunktion – Frühwarnsystem für Herzinfarkt?, Patientenseminar Risikofaktor männliches Geschlecht, Markuskrankenhaus, Frankfurt/Main, 1.11.2003.
- (11) Schröder R: Jetzt werde ich aktiv, Bezirksärztekammer Frankfurt, 17. November 2004.
- (12) Schröder R; Workshop zu Fragen bei Impfungen im späten Kindes- und Jugendalter. Bezirksärztekammer Frankfurt, 08. Dezember 2004
- (13) Schäder, R:Verkehrsmedizin: Was ist in der Praxis wichtig? Bezirksärztekammer Frankfurt, 23. Februar 2005
- (14) Schröder R, Wie werden koronare Herzkrankheit und Herzinfarkt behandelt? Markuskrankenhaus, 12.11.2005
- (18) Schäder, R:Verkehrsmedizin: Was ist in der Praxis wichtig? Bezirksärztekammer Frankfurt, 23. Februar 2005
- (19) Schröder R: Alte Männer und Sex, Bezirksärztekammer Frankfurt, 18.5.2005
- (20) R. Schröder: Training PFO Occlusion. Unita Operative Cardiologia II, Ospedale di Circolo di Varese 30.05.2007

(21) Schröder R. Der perkutane PFO Verschluss: Was ist der tatsächliche klinische Nutzen?
Kontroverse Themen in der Kardiologie, Frankfurt/Main 20.Oktober 2008