

PUBLIKATIONSVERZEICHNIS
Prof. Dr. med. Reinhard Voss
Chefarzt der Medizinischen Fachabteilung Innere Medizin
Gemeinschaftsklinikum St. Elisabeth Mayen

Schriftenverzeichnis
Originalarbeiten

1. Quadt JFA, Voss R, ten Hoor F (1982) Prostacyclin production of the isolated pulsatingly perfused rat aorta. *Journal of Pharmacological Methods* 7: 263-270.
2. Voss R, ten Hoor F, Haddeman E, Don JA (1982) Influence of dietary linoleic acid on the prostacyclin-production of the isolated pulsatingly perfused rabbit aorta. *Prostaglandins, Leukotrienes and Medicine* 8: 503-516.
3. Voss R, ten Hoor F, Matthias FR (1983) Prostacyclin production and atherosclerosis of the rabbit aorta. *Advances in Prostaglandin, Thromboxane and Leukotriene Research* 11: 469-474.
4. Voss R, Don JA, ten Hoor F (1983) Prostacyclin-formation by the rabbit aorta: relation to atherosclerosis. *Prostaglandins, Leukotrienes and Medicine* 11: 451-456.
5. Voss R, Matthias FR (1984) Penicillin G inhibits granulocyte aggregation in vitro. *Thrombosis Research* 36: 277-279.
6. Ditter H, Röttger P, Voss R, Matthias FR (1987) Efficiency of prostacyclin in rabbit endotoxin shock. *Progress in Clinical and Biological Research* 236A: 369-376.
7. Ditter H, Mollenhauer J, Matthias FR, Voss R (1987) Prostacyclin formation of the rabbit vessel wall: effects of endotoxin in vivo and in vitro. *Progress in Clinical and Biological Research* 242: 95-100.
8. Voss R, Mueller IR, Matthias FR (1988) Effect of monocytopenia on trauma-induced atherosclerotic lesions in the rabbit ear artery. *Experimental and Molecular Pathology* 49: 75-86.
9. Ditter H, Matthias FR, Voss R, Lohmann E (1988) Beneficial effects of prostacyclin in a rabbit endotoxin shock model. *Thrombosis Research* 51: 403-415.
10. Voss R, Borkowski G, Reitz D, Ditter H, Matthias FR (1989) Endogenous fibrinolysis in septic patients. *Progress in clinical and biological research* 308: 383-387.
11. Voss R, Matthias FR, Borkowski G, Reitz D (1990) Activation and inhibition of fibrinolysis in septic patients in an internal intensive care unit. *British Journal of Haematology* 75(1): 99-105.
12. Voss R, Geissler BS, Tillmanns H, Matthias FR (1993) In vitro and ex vivo effects of aspirin in patients on a low-dose aspirin therapy. *Thrombosis Research* 72: 49-57.

13. Heidinger K, Kemkes-Matthes B, Matthes K J, Franke F, Voss R, Heckers H (1995) Einheimische Sprue: Erstdiagnose aufgrund von Blutungskomplikationen. Deutsche Medizinische Wochenschrift 120: 1543-1546.
14. Matzdorff A C, Kemkes-Matthes B, Voss R, Pralle H (1996) Comparison of β -thromboglobulin, flow cytometry, and platelet aggregometry to study platelet activation. Haemostasis 26: 98-106.
15. Leithäuser B, Matthias FR, Nicolai U, Voss R (1996) Hemostatic abnormalities and the severity of illness in patients at the onset of clinically defined sepsis. Intensive Care Medicine 22: 631-636.
16. Voss R, Scarlat T, Matzdorff A, Tillmanns H (1996) Flow cytometric detection of platelet activation in patients undergoing diagnostic and interventional coronary angiography. Platelets 7: 237-241.
17. Waldecker B, Waas W, Haberbosch W, Voss R, Tillmanns H (1997) Früh- und Langzeitergebnisse der direkten PTCA bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt. Z Kardiol 86(9): 703-711.
18. Waldecker B, Waas W, Haberbosch W, Voss R, Heizmann H, Tillmanns H (1998) Long-term follow-up after direct percutaneous transluminal coronary angioplasty for acute myocardial infarction. J Am Coll Cardiol 32: 1320-1325.
19. Matzdorff AC, Berchner D, Kühnel G, Kemkes-Matthes B, Pralle H, Voss R (1998) Relative and absolute changes of activated platelets, microparticles and platelet aggregates after activation in vitro. Haemostasis 28: 277-288.
20. Waldecker B, Waas W, Haberbosch W, Voss R, Steen-Müller MK, Hiddessen A, Bretzel R, Tillmanns H (1999) Type 2 diabetes and acute myocardial infarction. Diabetes Care 22: 1832-1838.
21. Waldecker B, Waas W, Haberbosch W, Voss R, Goedecke M, Tillmanns H (1999) Akuter Myokardinfarkt spät nach aortokoronarer Bypassoperation: Angiographische Befunde und klinische Ergebnisse eines invasiven Vorgehens. Z Kardiol 88: 868-874.
22. Matzdorff AC, Kuehnel G, Kemkes-Matthes B, Pralle H, Voss R, Fareed J (2000) Effect of glycoprotein IIb/IIIa inhibitors on CD62p expression, platelet aggregates, and microparticles in vitro. J Lab Clin Med 135: 247-255.
23. Kohl O, Bohle RM, Voss R (2000) Seltene Ursache sowohl tachy-, als auch bradykarder Rhythmusstörungen. Z Kardiol 89: 1009-1013.
24. Matzdorff AC, Kuehnel G, Kemkes-Matthes B, Voss R (2001) Comparison of GP IIB/IIIA inhibitors and their activity as measured by aggregometry, flow cytometry, single platelet counting, and the rapid platelet function analyzer. J Thrombosis Thrombolysis 12(2): 129-139.
25. Waldecker B, Grepels E, Waas W, Haberbosch W, Voss R, Tillmanns H (2001) Direct angioplasty eliminates sex differences in mortality early after acute myocardial infarction. Am J Cardiol. 88(10): 1194-1197.

26. Chavakis T, Boeckel N, Santoso S, Voss R, Isordia-Salas I, Pixley RA, Morgenstern E, Colman RW, Preissner KT (2002) Inhibition of platelet adhesion and aggregation by a defined region (Gly-486-Lys-502) of high molecular weight kininogen. *J Biol Chem.* 277(26): 23157-23164.
27. Waldecker B, Waas W, Haberbosch W, Voss R, Wiecha J, Tillmanns H (2002) Prävalenz und Bedeutung der koronaren Kollateralzirkulation bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt. *Z Kardiol* 91: 243-248.
28. Waldecker B, Grepels E, Waas W, Voss R, Wiecha J, Tillmanns H (2002) Langzeitbefunde der primären Angioplastie bei Frauen mit akutem Myokardinfarkt. *Z Kardiol* 91: 921-926.
29. Rosengarten B, Steen-Müller MK, Müller A, Traupe H, Voss R, Kaps M (2003) Contrast media effect on cerebral blood flow regulation after performance of cerebral or coronary angiography. *Cerebrovasc Dis* 16: 42-46.
30. Waldecker B, Grepels E, Waas W, Voss R, Schmidt C, Steen-Mueller MK, Tillmanns H (2003) Akuter Myokardinfarkt bei prämenopausalen Frauen. *Z Kardiol* 92: 476-482.
31. Voss R, Grebe M, Heidt M, Erdogan A (2004) Use of gadobutrol in coronary angiography. *Catheter Cardiovasc Interv* 63: 319-322.
32. Tillmanns H, Waas W, Voss R, Grepels E, Hölschermann H, Haberbosch W, Waldecker B (2005) Gender differences in the outcome of cardiac interventions. *Herz* 30: 375-389.
33. Voss R, Grebe M, Pralle H, Tillmanns H, Matzdorff A (2005) Pharmacodynamics of two different dosing regimens of tirofiban in citrate or PPACK anticoagulated blood. *Platelets* 16(8): 492-497.
34. Matzdorff A, Voss R (2006) Upregulation of GP IIb/IIIa-receptors during platelet activation: influence on efficacy of receptor blockade. *Thrombosis Research* 117: 307-314.
35. Voss R, Morgenstern E, Waas W, Matzdorff A (2006) No increase in CD62P-positive single platelets after acute platelet activation in vivo. *Thrombosis Research* 117: 393-399.

Übersichtsartikel

1. Ditter H, Voss R, Matthias FR (1984) Kollagen- und ADP-induzierte Aggregation und Thromboxansynthese menschlicher Plättchen nach Vorinkubation mit Prostazyklin oder Prostaglandin E₁. *Med Welt* 35: 1475-1478.
2. Voss R, Lang J, Ditter H, Matthias FR (1984) Antibiotika-induzierte Hemmung der Granulozytenaggregation. *Med Welt* 35: 1518-1520.

3. Matthias FR, Zundl R, Scheld H, Ditter H, Voss R (1984) Spätergebnisse nach rekonstruktiven Eingriffen bei peripherer arterieller Verschlusskrankheit - Stellenwert der Antikoagulation. Med Welt 35: 1579-1583.
4. Voss R, Ohanes HD, Ditter H, Matthias FR (1985) Thrombozytenaggregation und mononukleäre Zellen. Med Welt 36: 1265-1267.
5. Ditter H, Voss R, Matthias FR (1986) Arachidonsäuremetaboliten im Plasma von Kaninchen bei mehrstündiger Infusion von Endotoxin. Med Welt 37: 96-99.
6. Voss R (1987) Blutungen nach Trauma - Diagnostik und Therapie. Hämostaseologie 7: 36-43.
7. Voss R (1987) Kumarintherapie. Internistische Praxis 27: 529-530.
8. Matthias FR, Ditter H, Voss R (1988) Therapie der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit durch Prostaglandine. Med Welt 39: 68-71.
9. Voss R, Mueller I, Matthias FR (1988) Zelluläre Pathogenese der Atherosklerose. Med Welt 39: 219-224.
10. Voss R (1988) Langzeittherapie mit Marcumar. Internistische Praxis 28: 216-217.
11. Voss R, Ditter H, Matthias FR (1990) Fibrinolysetherapie des akuten Myokardinfarktes. Med Welt 41: 914-922.
12. Voss R (1993) Sepsis: extremer Anstieg von vaskulären Mediatoren im Blut. Fortschr Med 111(5): 71-72.
13. Voss R (1993) Thrombozytenfunktionsstörungen - Einteilung, Diagnostik und Therapie. Med Welt 44: 240-249.
14. Voss R (1996) Thrombozytenfunktionsstörungen - Diagnostik und Therapie. Krankenpflegejournal 34: 374-380.
15. Voss R (1997) Ätiologie, Diagnostik und Therapie von Blutungsrisiken und -komplikationen in der konservativen Medizin. In: Tilsner V, Matthias FR (Hrsg) Blutgerinnung und Blutungskomplikationen. Editiones Roche, Basel, S. 129-150.
16. Voss R, Tillmanns H (1997) Neue Aspekte der antithrombotischen Therapie bei instabiler Angina pectoris. Z Kardiol 86: 911-919.
17. Haberbosch W, Waas W, Heizmann H, Waldecker B, Voss R, Tillmanns H (1997) Neue Studien, neue Trends: Direktionale koronare Atherektomie. Z Kardiol 86: 320-326.
18. Tillmanns H, Waas W, Waldecker B, Neumann FJ, Haberbosch W, Voss R (1998) Störungen der Mikrozirkulation bei der koronaren Herzkrankheit. Z Kardiol 87 (Suppl 2): 26-32.

19. Voss R (1999) Intensität und Dauer der Behandlung mit oralen Antikoagulantien. In: Matthias FR, Rasche H (Hrsg): Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie in der Klinischen Hämostaseologie. www.pharma.roche.de/hsbg.
20. Voss R (2000) Thrombozytenaggregationshemmer in der Kardiologie. Med Welt 51: 314-320.
21. Voss R, Grebe M (2005) Perioperative/peri-interventionelle Antikoagulation. Dtsch Med Wochenschr 130: 2209-2212.

Bücher und Buchbeiträge

1. Voss R (1987) Kardiologie. In: Oehler G (Hrsg) Kurzlehrbuch der Inneren Medizin für Zahnmediziner und Mediziner. Schattauer Verlag, Stuttgart, S 1-91.
2. Voss R (1994) Kardiologie. In: Oehler G (Hrsg) E.L.I.M. - Elektronisches Lehrbuch der Inneren Medizin. Schattauer Verlag, Stuttgart.
3. Voss R (1996) Kardiologie. In: Oehler G (Hrsg) CompactLehrbuch Innere Medizin. Schattauer Verlag, Stuttgart, S. 1-78.
4. Voss R (1998) Klinik der arteriellen Thrombose und arteriellen Embolie. In: Müller-Berghaus G., Pötzsch B (Hrsg) Hämostaseologie. Proedit, Heidelberg, S. 588-592.
5. Voss R (2002) Kardiologie. In: Oehler G, Krause WH (Hrsg) Innere Medizin für Zahnmediziner. Schattauer Verlag, Stuttgart, S 11-70.

Veröffentlichte Vorträge

1. Voss R, Don JA, ten Hoor F, Matthias FR (1982) Prostazyklin-bildung der Kaninchen-aorta: Beziehungen zur Atherosklerose. In: van de Loo J, Asbeck F (Hrsg.) Hämostase, Thrombophilie und Arteriosklerose. FK Schattauer Verlag, Stuttgart, S. 46-52.
2. Voss R, ten Hoor F, Matthias FR (1982) Beziehungen zwischen Prostazyklinbildung und Atheroskleroseentwicklung in Kaninchen-aorten. Verh Dtsch Ges Inn Med 88: 835-838.
3. Ditter H, Matthias FR, Heinrich D, Walter P, Voss R (1982) Auswirkungen einer Prostazyklin (PGI₂)-Infusion auf die Plasmakonzentrationen der Prostaglandinmetabolite TXB₂ und 6-keto-PGF_{1α} sowie der Plättcheninhaltsstoffe β-Thromboglobulin (βTG) und Plättchenfaktor 4 (PF4). Verh Dtsch Ges Inn Med 88: 1150-1153.
4. Voss R, Söhngen D, Simon J, Ditter H, Matthias FR (1984) Einfluß mononukleärer Zellen auf Thrombozyten-Release und -Aggregation im Vollblutaggregometer. In: Beck EA (Hrsg) Thrombose- und Hämostaseforschung 1984. Schattauer Verlag, Stuttgart, S 243-244.

5. Voss R, Matthias FR, Ditter H (1985) Hemmung der Granulozytenaggregation in vitro durch Penicillin G. *Intensivmedizin* 22: 189-191.
6. Ditter H, Matthias FR, Voss R (1985) Experimenteller Endotoxinschock: Auswirkungen einer Prostazyklin-Infusion auf den Schockverlauf. *Intensivmedizin* 22: 296-300.
7. Heinrich D, Thilo-Körner DGS, Voss R, Schöndorf TH (1986) Heparin-induzierte Plättchenalterationen und Heparin-induzierte Thrombozytopenie. In: Schmitz-Hübner U, van de Loo J (Hrsg) *Niedermolekulares Heparin - Low molecular weight heparin*. Schattauer Verlag, Stuttgart, S 91-114.
8. Ditter H, Matthias FR, Voss R (1986) Untersuchungen zum Einfluß von Acetylsalicylsäure und Prostazyklin auf den experimentellen Endotoxinschock. In: Wenzel E, Hellstern P, Morgenstern E, Köhler M, von Blohn G (Hrsg) *Rationelle Therapie und Diagnose von hämorrhagischen und thrombophilen Diathesen*. Schattauer Verlag, Stuttgart, S. 4102-4105.
9. Voss R (1987) Blutungen nach Trauma - Diagnostik und Therapie. *Med Welt* 38: 428-434.
10. Voss R (1988) Arterielle Gefäßwand - Beziehungen zwischen Trauma, Prostazyklinbildung und Atherosklerose. In: Tilsner V, Matthias FR (Hrsg) *Arterielle Verschlusskrankheit und Blutgerinnung*. Editiones Roche, Basel, S 58-65.
11. Mueller IR, Voss R, Matthias FR (1989) Einfluß einer Monozytopenie auf Trauma-induzierte atherosklerotische Läsionen der Ohrarterien von Kaninchen. In: Betz E (Hrsg) *Die Anwendung aktueller Methoden in der Arteriosklerose-Forschung*. Selbstverlag Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung, Tübingen, S 147-156.
12. Voss R, Matthias FR (1990) Fibrinolyseparameter bei Patienten mit Sepsis auf einer intern-medizinischen Intensivstation. In: Tilsner V, Matthias FR (Hrsg) *Infektion, Entzündung und Blutgerinnung*. Editiones Roche, Basel, S. 279-290.
13. Matthias FR, Voss R, Ditter H, Reitz D, Peters JH (1990) Sepsis und Gerinnungsstörung. In: Tilsner V, Matthias FR (Hrsg) *Infektion, Entzündung und Blutgerinnung*. Editiones Roche, Basel, S. 205-216.
14. Voss R (1992) Therapie mit Thrombozytenaggregationshemmern. *Hessisches Ärzteblatt* 53: 496-501.
15. Waldecker B, Waas W, Heizmann H, Haberbosch W, Voss R, Walker G, Schäfer M, Kistler P, Tillmanns H (1995) PTCA for acute myocardial infarction in patients not eligible for i.v. thrombolysis: in-hospital results. *Fibrinolysis* 9(Suppl 1): 126-128.
16. Voss R (1995) Sinnvoller Einsatz von FFP, PPSB und AT III. In: Harloff M (Hrsg) *Interistische Intensivmedizin und Notfallmedizin*. Klinische und experimentelle Notfallmedizin 16, Zuckschwerdt-Verlag, München, S 65-73.
17. Kranzhöfer A, Voss R, Maron A (1995) Influence of tocopherol and ascorbic acid on trauma induced atherosclerotic lesions. In: Koenig W, Hombach V, Bond MG,

Kramsch DM (eds) Progression and regression of atherosclerosis. Blackwell Wissenschaft, Wien, pp 89-93.

18. Maybaum B, Grebe M, Haberbosch W, Tillmanns H, Voss R (1998) Einfluß von Carvedilol auf die traumatisch induzierte arterielle Plaquebildung in einem Tiermodell. In: Heinle H, Schulte H, Siegel G (eds) Die Bedeutung von Proteoglykanen, Lipoproteinen und Lipasen für die Atherogenese. Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung, Tübingen, S 273-277.
19. Dropmann G, Grebe M, Haberbosch W, Tillmanns H, Voss R (1998) Einfluß von Ramipril und Losartan auf die traumatisch induzierte arterielle Plaquebildung in einem Tiermodell. In: Heinle H, Schulte H, Siegel G (eds) Die Bedeutung von Proteoglykanen, Lipoproteinen und Lipasen für die Atherogenese. Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung, Tübingen, S 283-286.

Abstrakts

1. Voss R, Haddeman E, Don JA, ten Hoor F (1980) The isolated pulsatingly perfused rabbit aorta. Acta therapeutica 6(4) Suppl: 31.
2. Ditter H, Matthias FR, Voss R, Reinicke RF (1984) Prostacyclin formation of the vessel wall and platelet thromboxane synthesis during and after endotoxin application to rabbits. Blut 49: 180.
3. Voss R, Lang J, Matthias FR, Ditter H (1985) Hemmung der Granulozytenfunktion durch β -Lactam-Antibiotika. Klin Wochenschr 63(Suppl IV): 142.
4. Ditter H, Matthias FR, Voss R (1985) Influence of prostacyclin infusion or cyclooxygenase inhibition on rabbit endotoxin shock. Haemostasis 15: 36.
5. Ditter H, Matthias FR, Voss R, Lasch HG (1985) Endotoxin infusion into rabbits: effects of a simultaneous prostacyclin administration or cyclooxygenase inhibition by aspirin. Thromb Haemostas 54: 73.
6. Matthias FR, Voss R, Ditter H (1985) Differences in the inhibition of granulocyte aggregation and liberation of elastase by various β -lactam antibiotics. Thromb Haemostas 54: 200.
7. Voss R, Lang J, Ditter H, Matthias FR (1985) Influence of penicillin G and its metabolites on the function of granulocytes and platelets. Thromb Haemostas 54: 201.
8. Voss R, Schöndorf TH (1986) Heparin-induzierte Thrombozytopenie: Therapie und Prophylaxe mit LMW-Heparin. Klin Wochenschr 64 (Suppl V): 111-112.
9. Voss R, Lang J, Pietsch I, Ditter H, Matthias FR (1986) β -Lactam antibiotics and granulocyte function. Haemostasis 16(Suppl V): 81-82.
10. Ditter H, Mollenhauer J, Voss R, Matthias FR (1986) Prostacyclin liberation from rabbit aorta in vitro - effects of endotoxin. Intensive Care Med 12(Suppl): 188.
11. Voss R, Lang J, Pietsch I, Ditter H, Matthias FR (1987) Inhibition of granulocyte functions by beta-lactam antibiotics. Eur J Clin Invest 17(2): A63.
12. Voss R, Ohanes HD, Ditter H, Matthias FR (1987) Refractoriness of platelets after reversible stimulation by ADP, PAF and AA. Thromb Haemostas 58(1): 472.
13. Ditter H, Matthias FR, Voss R, Röttger P (1987) Prostacyclin improves survival and reduces microclot formation in rabbit endotoxemia. Thromb Haemostas 58(1): 513.
14. Voss R (1987) Bleeding in trauma - diagnosis and therapy. Internal Medicine Digest 8: 19-20.
15. Mollenhauer J, Ditter H, Voss R, Matthias FR (1988) Änderungen im Arachidonsäuremetabolismus während der gramnegativen Sepsis - Wirkung von Endotoxin auf die Gefäßwand. Klin Wochenschr 66 (Suppl XIII): 136.

16. Mueller I, Voss R, Matthias FR (1988) Untersuchungen zur morphologischen Entwicklung atherosklerotischer Plaques. *Klin Wochenschr* 66(Suppl XIII): 218.
17. Voss R, Mueller I, Matthias FR (1988) Monocytopenia does not prevent formation of atherosclerotic lesions induced by endothelial injury. *Eur J Clin Invest* 18(2): A20.
18. Voss R, Borkowski G, Reitz D, Burock H, Matthias FR (1988) Fibrinolysis in patients with septicaemia on an internal intensive care unit. *Fibrinolysis* 2(Suppl 1): 116.
19. Voss R, Matthias FR, Borkowski G, Reitz D (1989) The fibrinolytic system in septic patients: systemic inhibition and local activation. *Thromb Haemostas* 62(1): 229.
20. Mueller IR, Voss R, Matthias FR (1989) Influence of monocytopenia and prednisolone on plaque-formation in rabbit arteries induced by trauma. *Thromb Haemostas* 62(1): 501.
21. Voss R, Nitz M, Reitz D, Matthias FR (1989) Streptokinase-induced release of plasminogen-activator-inhibitor 1 from platelets is inhibited by diclofenac. *Thromb Haemostas* 62(1): 552.
22. Matthias FR, Reinicke RF, Voss R (1989) Fibrinolysis by urokinase covalently coupled to the N-terminal 30 kD-fragment of fibronectin. *Fibrinogen Workshop, Kyoto*.
23. Voss R, Nitz M, Tillmanns H, Matthias FR (1990) Streptokinase-induzierte Verstärkung der Aggregation und PAI-1-Freisetzung von Thrombozyten. *Z Kardiol* 79(Suppl 1): 89.
24. Voss R, Reitz D, Matthias FR (1991) D-Dimer-cross-reactive material induced by fibrinogenolysis. *Thromb Haemostas* 65(6): 1267.
25. Voss R, Leithäuser B, Dooijewaard G, Matthias FR (1991) Alterations of the fibrinolytic system in septic patients. *Thromb Haemostas* 65(6): 1280.
26. Leithäuser B, Matthias R, Voss R (1992) Organversagen, Hämostase und Mediatoren bei septischen Patienten. *Intensivmedizin und Notfallmedizin* 29(7): 380.
27. Leithäuser B, Matthias FR, Voss R (1993) Zellaktivierung und deren Auswirkung auf die Hämostase in Relation zur Schwere der Erkrankung bei septischen Patienten. *Intensivmedizin und Notfallmedizin* 30(7): 386-387.
28. Geissler B, Voss R, Reitz D, Matthias FR (1993) Aspirin and platelet function: are there true nonresponders? *Ann Hematol* 66(Suppl I): A33.
29. Voss R, Schaefer S, Beckmann S, Reifenrath C (1993) Von Willebrand disease: classification and laboratory results. *Ann Hematol* 66(Suppl I): A45.
30. Leithäuser B, Matthias FR, Voss R (1993) Multiple organ failure: haemostasis and mediators in septic patients. *Ann Hematol* 66(Suppl I): A62.
31. Kranzhöfer A, Voss R, Maron A (1993) Influence of tocopherol and ascorbic acid on trauma-induced atherosclerotic lesions. *International symposium on current aspects in atherosclerosis, Ulm, 14.-15.5.93*.

32. Geissler BS, Voss R, Matthias FR (1993) In vitro and ex vivo effects of aspirin upon platelets of patients on a low-dose aspirin therapy. *Thromb Haemostas* 69(6): 632.
33. Kranzhoefer A, Voss R, Maron A (1993) Influence of suramin, tocopherol and ascorbic acid on trauma-induced atherosclerotic lesions. *Thromb Haemostas* 69(6): 806.
34. Reifenrath C, Voss R, Lübbecke F, Wizemann V (1994) Clinical haemostasis and von Willebrand factor in patients with chronic renal failure undergoing haemodialysis. *Ann Hematol* 68(Suppl II): A120.
35. Auerswald G, Anders O, Kemkes-Matthes B, Kreibich U, Marx G, Schott G, Voss R (1994) Clinical study of the biological efficacy of a high-purity F VIII:C-vWF complex concentrate in patients with von Willebrand-Jürgens disease. XXI Int Congress of the world federation of hemophilia, 24.-29.4.
36. Scarlat T, Voss R (1995) Influence of diagnostic and interventional coronary angiography on platelet aggregation and its inhibition. *Ann Hematol* 70(Suppl I): A11.
37. Auerswald G, Anders O, Keller F, Kemkes-Matthes B, Kreibich U, Leithäuser H, Marx G, Scheel H, Schott G, Voss R, Wankmüller H (1995) Clinical study of the biological efficacy of a high-purity F VIII:C-vWF complex concentrate in patients with von Willebrand disease. *Ann Hematol* 70(Suppl I): A82.
38. Scarlat T, Voss R, Matzdorff A (1995) Flow cytometric detection of platelet activation in patients undergoing diagnostic and interventional coronary angiography. *Thromb Haemostas* 73(6): 1003.
39. Scarlat T, Voss R (1995) Influence of diagnostic and interventional coronary angiography on platelet aggregation and its inhibition. *Thromb Haemostas* 73(6): 1048.
40. Auerswald G, Anders O, Budde U, Keller F, Kemkes-Matthes B, Kreibich U, Leithäuser H, Marx G, Ponsel G, Scheel H, Schott G, Voss R, Wankmüller H (1995) Clinical study of the biological efficiency of a high-purity F VIII:C-vWF complex concentrate in patients with von Willebrand disease. *Thromb Haemostas* 73(6): 1171.
41. Weisner L, Voss R, Kemkes-Matthes B, Matzdorff AC (1996) Platelet activation, plas-matic and endothelial activation markers in patients with insulin dependent diabetes mellitus. *Ann Hematol* 72(Suppl I): A80.
42. Matzdorff A, Voss R, Scarlat T (1996) Flow cytometric detection of platelet activation in patients undergoing diagnostic and interventional coronary angiography. *Medizinische Klinik* 91: 214.
43. Voss R, Scarlat T, Matzdorff A, Tillmanns H (1996) Alteration of platelet function by coronary angiography. *Platelets* 7: 104.
44. Voss R, Geissler B (1996) In vitro and ex vivo effects of aspirin on platelets of patients on a low-dose aspirin therapy. *Platelets* 7: 104-105.

45. Waldecker B, Waas W, Haberbosch W, Voss R, Heizmann H, Walker G, Schäfer M, Kistler P, Tillmanns H (1996) Früh- und Spätergebnisse der Akut-Reperfusion mittels PTCA bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt. *Z Kardiol* 85(Suppl 5): 3.
46. Scarlat Th, Voss R, Matzdorff A, Tillmanns H (1996) Azetylsalizylsäure hemmt die in vivo-Thrombozytenaktivierung bei koronarer Angiographie, aber nicht bei koronarer Angioplastie. *Z Kardiol* 85(Suppl 5): 18.
47. Waldecker B, Waas W, Haberbosch W, Voss R, Heizmann H, Kistler P, Tillmanns H (1996) Coronary events and re-interventions early and late after direct angioplasty for acute myocardial infarction: 2.5 years of follow-up in 352 patients. *Circulation* 94: I-671.
48. Vosteen S, Voss R, Matzdorff A, Scarlat Th, Tillmanns H (1997) Activation status of platelets in cardiac patients. *Ann Hematol* 74(Suppl II): A93.
49. Voss R (1997) Neue Aspekte der antithrombotischen Therapie bei instabiler Angina pectoris. *Z Kardiol* 86(Suppl 2): 256.
50. Vosteen S, Matzdorff A, Scarlat T, Tillmanns H, Voss R (1997) Assessment of platelet activation in cardiac patients. *Thromb Haemostas* 78(Suppl): 61.
51. Matzdorff AC, Kühnel G, Voss R, Kemkes-Matthes B, Pralle H (1997) Quantitative assessment of platelets, platelet microparticles, and platelet aggregates with flow cytometry. XII Plättchensymposium, Herrsching, 2.-4.10.97.
52. Keller C, Mages P, Kaebisch A, Voss R, Pralle H (1997) Application of abciximab in a case of thromboembolic event due to a CML-induced thrombocytosis. *Onkologie* 20(Suppl 1): 196.
53. Berchner D, Matzdorff A, Voss R (1998) P-selectin expression after ADP stimulation in vitro: quantitation by flow cytometry. *Ann Hematol* 76 (Suppl I): A 30.
54. Maybaum B, Grebe M, Haberbosch W, Tillmanns H, Voss R (1998) Einfluß von Carvedilol auf die traumatisch induzierte arterielle Plaquebildung in einem Tiermodell. *Perfusion* 11: 114-115.
55. Dropmann G, Grebe M, Haberbosch W, Tillmanns H, Voss R (1998) Einfluß von Ramipril und Losartan auf die traumatisch induzierte arterielle Plaquebildung in einem Tiermodell. *Perfusion* 11: 116.
56. Waldecker B, Waas W, Haberbosch W, Voss R, Hiddesen A, Tillmanns H (1998) Ergebnisse der direkten PTCA im akuten Infarktstadium bei Patienten mit Diabetes mellitus. *Z Kardiol* 87(Suppl I): 308.
57. Matzdorff A, Kühnel G, Bauer J, Pralle H, Voss R (1999) A simple and rapid method to determine GP IIb/IIIa-inhibitor activity. *Ann Hematol* 78 (Suppl I): A 31.
58. Matzdorff A, Kühnel G, Kemkes-Matthes B, Pralle H, Voss R (1999) GP IIb/IIIa-inhibitors cause an increase in the number of CD62p-positive platelets. *Ann Hematol* (Suppl I): A 58.

59. Grebe M, Hirschberg M, Matthias FR, Tillmanns H, Voss R (1999) Einfluß der Somatostatin-Analoga Octreotid und Lanreotid auf die traumatisch induzierte Neointimabildung. *Vasa Suppl* 55: 90.
60. Grebe M, Hain A, Franke F, Tillmanns H, Voss R (1999) Expression of urokinase-receptor (uPAR) and urokinase (uPA) after arterial injury.
61. Weinsheimer P, Auch D, Tillmanns H, Voss R (2000) Effect of anti-platelet drugs on the in vitro bleeding time. *Ann Hematol (Suppl I)*: A 68.
62. Matzdorff A, Kemkes-Matthes B, Pralle H, Voss R (2000) Low concentrations of GP IIb/IIIa-inhibitors may not change or even increase the number of platelet aggregates. *Ann Hematol (Suppl I)*: A 43.
63. Waldecker B, Waas W, Haberbosch W, Voss R, Tillmanns H (2000) Inzidenz, Ausmaß und klinische Bedeutung der Kollateralzirkulation bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt. *Z Kardiologie* 89 (Suppl 5): 156.
64. Matzdorff A, Kemkes-Matthes B, Pralle H, Voss R (2000) Low concentrations of GP IIb/IIIa-inhibitors may not change or even increase the number of platelet aggregates. *Intensivkongress, Giessen, 22.6.00.*
65. Matzdorff A, Kuehnel G, Voss R (2000) Comparison of different methods to measure GP IIb/IIIa-receptor inhibition. 8th Erfurt Conference on Platelets, Erfurt, 26.6.00.
66. Matzdorff A, Kemkes-Matthes B, Voss R, Pralle H (2001) Comparison of different methods to measure GP IIb/IIIa-receptor inhibition. *Ann Hematol* 80 (Suppl I): A45.
67. Morgenstern E, Kehrel B, Matzdorff A, Lüscher E, Voss R (2001) How do platelets aggregate? *Ann Hematol* 80 (Suppl I): A48.
68. Grebe M, Hain A, Franke V, Tillmanns H, Voss R (2001) Immunhistochemische ACE-Expression, proliferative Aktivität (Ki-67-Expression) und Einfluß einer AT1-Rezeptor- und/oder ACE-Blockade auf die Neointimabildung in einem tierexperimentellen Atherosklerosemodell. *Z Kardiologie* 90 (Suppl 2): II/259.
69. Waldecker B, Waas W, Voss R, Tillmanns H (2001) Primäre Koronarangioplastie bei hochbetagten Patienten mit akutem Myokardinfarkt: Früh- und Langzeitergebnisse. *Med Klin* 96: 138.
70. Waldecker B, Waas W, Haberbosch W, Voss R, Tillmanns H (2001) Interventionelle Reperfusionstherapie bei Typ-II Diabetikern mit akutem Myokardinfarkt. *Med Klin* 96: 138-139.
71. Grebe M, Magdea L, Bohle R, Tillmanns H, Voss R (2002) Lokal activity of urokinase, immunohistochemical expression of urokinase and urokinase-receptor in an animal model of atherosclerosis. *Ann Hematol* 81 (Suppl 1): A23.
72. Keshtidar N, Matzdorff A, Voss R (2002) Quantitation of glykoprotein IB and IIB/IIIa-receptors during coronary angiography. *Ann Hematol* 81 (Suppl 1): A40.

73. Matzdorff A, Kuehnel G, Voss R, Pralle H (2002) Upregulation of GP IIB/IIIa-receptors during platelet activation and efficacy of receptor blockade. *Ann Hematol* 81 (Suppl 1): A55.
74. Voss R, Matzdorff A (2002) Is it possible to detect an in vivo activation of platelets? *Ann Hematol* 81 (Suppl 1): A88.
75. Grebe M, Magdea L, Bohle R, Tillmanns H, Voss R (2002) Urokinaseaktivität, immunhistochemische Urokinase- und Urokinase-Rezeptor-Expression in einem tierexperimentellen Atherosklerosemodell. *Z Kardiologie* 91 (Suppl 1): 203.
76. Waldecker B, Waas W, Voss R, Tillmanns H (2002) Primäre PTCA bei hochbetagten Patienten mit akutem Myokardinfarkt: Früh- und Langzeitergebnisse. *Z Kardiologie* 91 (Suppl 1): 18.
77. Grebe M, Magdea L, Braun-Dullaeus R, Tillmanns H, Matthias R, Voss R (2002) Urokinaseaktivität, immunhistochemische Urokinase- und Urokinaserezeptorexpression in einem experimentellen Restenosemodell. *VASA* 31(Suppl 61): 64.
78. Stadlbauer THW, Bobbert M, Hoelschermann H, Tillmanns H, Voss R (2002) Niereninsuffizienz nach Herztransplantation: Calcineurin-Inhibitorfreie Immunsuppression mit Rapamycin. *Transplantationsmedizin Suppl* 2002: 119.
79. Grebe M, Arendholz T, Seay U, Kanse S, Braun-Dullaeus R, Tillmanns H, Voss R (2003) Urokinase (UPA) activates protein kinase B (Akt) on a phosphatidylinositol 3-kinase (PI(3)-kinase), Src-kinase and protein kinase A dependent pathway. *Ann Hematol* 82 (Suppl 1): A32.
80. Grebe M, Arendholz T, Seay U, Kanse S, Tillmanns H, Voss R, Braun-Dullaeus R (2003) Proteinkinase B (AKT) ist durch Urokinase (UPA) auf PI(3)-Kinase, Src-Kinase und Proteinkinase A-abhängigem Weg stimulierbar. *Z Kardiologie* 92 (Suppl 1): I 30.
81. Waldecker B, Waas W, Voss R, Erdogan A, Backenköhler U, Schmidt C, Klein T, Tillmanns H (2003) Geschlechtsspezifischer Langzeitverlauf nach akutem Myokardinfarkt. *Z Kardiologie* 92 (Suppl 1): I 98.
82. Matzdorff A, Waas W, Voss R (2004) Expression of platelet activation markers in coronary sinus blood. *Ann Haematol* 83 (Suppl 1): P109.
83. Kunkler A, Matzdorff A, Tillmanns H, Voss R (2004) Increased efficacy of tirofiban in patients on therapy with aspirin and clopidogrel. *Ann Haematol* 83 (Suppl 1): P140.
84. Matzdorff A, Pralle H, Kunkler A, Keshtdar N, Voss R (2004) Effect of GP IIb/IIIa-inhibition with tirofiban on platelet function and platelet receptor expression during and after PTCA. *Ann Haematol* 83 (Suppl 1): P142.
85. Voss R, Tillmanns H, Pralle H, Matzdorff A (2004) Comparison of citrate vs PPACK and aggregometry vs RPFA in assessment of tirofiban-induced platelet inhibition during PTCA. *Z Kardiologie* 93 (Suppl 3): 372.

86. Kuhlmann CRW, Grebe M, Schaefer CA, Voss R, Erdogan A (2005) Blockade der NAD(P)H-Oxidase schützt vor CRP-induzierter endothelialer Proliferation. *Z Kardiol* 94 (Suppl 1): P970.
- Parahuleva M, Grebe M, Sedding D, Hoelschermann H, Tillmanns H, Voss R, Kanse S (2007) Distribution of factor seven activating protease in carotid and coronary atherosclerotic plaques in subjects genotyped for the Marburg I polymorphism. *Hämostaseologie* 27: A43.
- Gündüz D, Krieger U, Becker L, Grebe M, Schaefer C, Tillmanns H, Noll T, Voss R (2007) Opposing effects of ATP and its metabolite adenosine on barrier function of microvascular coronary endothelial monolayers in vitro and rat mesenteric microcirculation in vivo. *Hämostaseologie* 27: A49.
- Gündüz D, Härtel FV, Aslam M, Grebe M, Piper HM, Voss R, Noll T (2007) Accumulation of extracellular ATP protects against endothelial reperfusion injury. *Hämostaseologie* 27: A50.

Stand: Juni 2007