

Curriculum Vitae



Prof. Dr. med. Manfred Mauser

Geburtsjahr:

1956

Tätigkeit:

Chefarzt der Medizinischen Klinik, Abt. Kardiologie, Pneumologie, Angiologie und Intensivmedizin, Ortenau-Klinikum Lahr-Ettenheim, Standort Lahr

Gebiet, Facharzt, Schwerpunktkompetenz sowie Weiterbildungen und Zusatzqualifikationen:

Facharzt für Innere Medizin/Kardiologie, Hypertensiologe DHL®

Behandlungsspektrum/-besonderheiten:

Behandlung von Patienten mit akuten oder chronischen Erkrankungen des Herzens, des Kreislaufs, der Gefäße und der Lunge.

Besondere Schwerpunkte:

Untersuchung und Behandlung der koronaren Herzerkrankung und des akuten Myokardinfarktes. Hierfür steht ein Linksherz-Kathetermessplatz der neuesten Generation rund um die Uhr zur Verfügung. (2200 diagnostische Katheteruntersuchungen/Jahr, 800 PCI/Jahr). Implantation von Herzschrittmachern und AICDs. Therapie der akuten und chronischen Herzinsuffizienz. Diagnostik und Therapie erworbener Herzklappenfehler. Diagnostik und Therapie der arteriellen Hypertonie.

Weiterbildungsberechtigungen:

Gebiet „Innere Medizin“. 6 Jahre sowie Schwerpunkt „Kardiologie“, 2 Jahre.

Studium:

1974 – 1981 Studium der Humanmedizin an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg.

Klinischer/Wissenschaftlicher Werdegang:

1981 Promotion, Thema: „Invasive Befunde und differentialdiagnostische Aspekte beim klinischen Bild des nicht-transmurales Herzinfarktes“, Herzzentrum Bad Krozingen, Prof. Roskamm. 1981 – 1983 Stipendiat der Max-Planck Gesellschaft am MPI für experimentelle Kardiologie in Bad Nauheim (Leiter Prof. Dr. W. Schaper). 1983 Forschungsaufenthalt an der Herzchirurgischen Abteilung der Duke University, Durham, North Carolina, USA. 1983 – 1990 Wissenschaftlicher Assistent an der Medizinischen Universitätsklinik Tübingen, Abteilung Kardiologie, Pulmologie, Nephrologie und Angiologie (Ärztl. Direktor Prof. Dr. L. Seipel). 1989 Anerkennung als Facharzt für Innere Medizin. 1990 Anerkennung der Gebietsbezeichnung Facharzt für Innere Medizin/Kardiologie. 1992 Habilitation für das Fach Innere Medizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Tübingen mit Erteilung der Lehrbefugnis. 1990 – 1993 Akademischer Oberrat an der Medizinischen Universitätsklinik Tübingen als Funktionsoberarzt im Herzkatheterlabor. 1993 – 2004 Oberarzt an der Kardiologischen Abteilung des Klinikums Lahr (Leiter Prof. Dr. D. Fleischmann) mit leitender Funktion im Herzkatheterlabor. 2003 Ernennung zum apl. Professor an der Medizinischen Fakultät der Universität Tübingen. Seit 2004 Chefarzt der Medizinischen Klinik, Abt. Kardiologie, Pneumologie, Angiologie und Intensivmedizin des Ortenau-Klinikums Lahr-Ettenheim, Standort Lahr. 2006 Umhabilitation mit Erteilung der Lehrbefugnis an die medizinische Fakultät der Universität Freiburg.

Fachgesellschaften:

Mitglied der Dtsch. Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, der Südwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin, der Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie der Dt. Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, der Arbeitsgruppe Cellular Biology of the Heart der European Society of Cardiology, Member of the Council of Clinical Cardiology der American Heart Association, Mitglied der fachärztlichen kardiologischen Arbeitsgruppe Qualitätssicherung im Krankenhaus der Baden-Württemberg Krankenhausgesellschaft als Sachverständiger, des wissenschaftlichen Beirats der Deutschen Herzstiftung, des Arbeitskreises leitender Kardiologischer Krankenhausärzte (ALKK) und der European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI).

Publikationen:

1. Mauser M., Hoffmeister H. M., Nienaber C., Schaper W.: Influence of ribose, adenosine and AICAR on the rate of myocardial adenosine triphosphate synthesis during reperfusion after coronary artery occlusion in the dog.
Circ Res 56, 220-230, 1985
2. Hoffmeister H.M., Mauser M., Schaper W.: Effect of adenosine and AICAR on ATP content and regional contractile function in reperfused canine myocardium. Bas Res Cardiol 80, 445-458, 1985
3. Mauser M., Karsch K. R., Wagner S., Seipel L.: Änderung der diastolischen Ventrikel-eigenschaften durch intravenöse Nifedipininfusion bei Patienten mit instabiler Angina pectoris.
Z Kardiol 74, 590-597, 1985
4. Hoffmeister M., Mauser M., Schaper W.: Repeated short periods of regional myocardial ischemia: effect on local function and high energy phosphate levels.
Bas Res Cardiol 81, 361-372, 1986
5. Voelker W., Mauser M., Kimmig A., Hoffmeister H.M., Overkamp D., Karsch K.R.: Einfluss der schnellen Vorhofstimulation auf die linksventrikuläre Ejektionsfraktion bei Patienten ohne organische Herzerkrankung.
Z Kardiol 76, 223-23, 1987
6. Mauser M., Voelker W., Roser D., Karsch K.R., Seipel L.: Changes in hemodynamics and left ventricular function during intravenous nifedipine infusion with or without additional propranolol in patients with coronary artery disease. A randomized placebo controlled trial.
Eur J Clin Pharmacol 33, 345-348, 1987
7. Voelker W., Schuler U., Ehninger G., Jacksch R., Mauser M., Steidle B., Karsch K.R.: Vorderwandinfarkt bei einem 18-jährigen Patienten mit M.Hodgkin.
Dtsch Med Wschr 112, 1216-1219, 1987
8. Unterberg R., Römmich P., Voelker W., Mauser M., Karsch K.R. Einfluss der Volumenbelastung des linken Ventrikels bei Aorten- und Mitralinsuffizienz auf die Geometrie und Funktion der rechten Kammer.
Z Kardiol 76, 761-769, 1987
9. Karsch K.R., Jaek U., Mauser M., Voelker W., Huth C., Fenchel G., Hoffmeister H.E., Seipel L.: Perkutane transluminale koronare Angioplastie und aortokoronare Bypass- Operation bei instabiler Angina pectoris und koronarer Mehrgefäßerkrankung.
Dtsch Med Wschr 113, 49-52, 1988
10. Mauser M., Karsch K.R., Seipel L.: Effect of right coronary artery occlusion during percutaneous transluminal coronary angioplasty on right ventricular performance.
Am J Cardiol 61, 648-650, 1988
11. Mauser M., Voelker W., Karsch K.R.: Isradipin (PN 200-110), ein neuer Dihydropyridin-Kalziumantagonist mit geringeren negativ inotropen Eigenschaften im Vergleich zu Nifedipin.
Z Kardiol 77, 373-377, 1988
12. Voelker W., Ickrath O., Mauser M., Schick K.D., Karsch K.R.: Vorderwandinfarkt bei anigraphisch nachgewiesener Muskelbrücke des Ramus intraventricularis anterior.
Dtsch Med Wschr 113, 551-554, 1988

13. Unterberg R., Mauser M., Halm K., Jacksch R., Karsch K.R.: Interobserververgleich der quantitativen lokalen Wandfunktionsanalyse des linken Ventrikels bei der Belastungs-cineventrikulographie. *Klin Wochenschr* 66, 482-487, 1988
14. Haase K.K., Mauser M., Voelker W., Ickrath O., Karsch K.R.: Erfolgs und Komplikationsraten der Koronarangioplastie im Stadium der instabilen Angina pectoris nach Myocardinfarkt. Ein Vergleich zur PTCA im Stadium des akuten Infarktes und der instabilen Angina pectoris ohne vorausgegangenen Myokardinfarkt. *Z Kardiologie* 78, 81-85, 1989

15. Karsch K.R., Haase K.K., Mauser M., Ickrath O., Voelke W., Duda S., Seipel L.: Perkutane transluminale koronare Laserangioplastie.
Dtsch Med Wschr ,114, 1183-1187,1989
16. Mauser M., Voelker W., Ickrath O., Karsch K.R.: Myocardial properties of the new dihydropyridine calcium antagonist isradipine compared to nifedipine with or without additional beta blockade in coronary artery disease. Am J Cardiol 63, 40-44, 1989
17. Voelker W., Jacksch R., Dittmann H., Schmidt A., Mauser M., Karsch K.R.:Validation of continuous-wave doppler measurements of mitral valva gradients during exercise - a simultaneous doppler - catheter study.
Eur Heart J 10, 737-746, 1989
18. Karsch K.R., Haase K.K., Mauser M., Ickrath O., Voelker W., Duda S., Seipel L.: Percutaneous coronary excimer laser angioplasty: initial clinical results.
Lancet II, 647-650, 1989
19. Mauser M., Voelker W., Ickrath O., Hoffmeister H.M., Karsch K.R.: Hämodynamische Akuteffekte des neuen vasodilatierenden Betablockers Carvedilol im Vergleich zur kombinierten Gabe von Nifedipin und Propranolol bei Patienten mit Koronarer Herzerkrankung.
Z Kardiologie 78, 726-731, 1989
20. Voelker W., Mauser M., Preisack M., Karsch K.R.: Acute hemodynamic effects of adibendan, a new phosphodiesterase inhibitor, for congestive heart failure.
Am J Cardiol 64, 390-392, 1989
21. Karsch K.R., Haase K.K., Mauser M., Voelker W.: Initial angiographic results in ablation of atherosclerotic plaque by percutaneous coronary excimer laser angioplasty without subsequent balloon dilatation.
Am J Cardiol 64, 1253-1257, 1989
22. Mauser M., Voelker W., Ickrath O., Kühlkamp V., Karsch K.R.: Myokardiale Wirkung der Calciumantagonisten Nifedipin, Nisoldipin und Isradipin bei koronarer Herzkrankheit.
Dtsch Med Wschr 115, 723-729, 1990
23. Karsch K.R., Voelker W., Mauser M.: Myocardial and coronary effects of captopril during pacing-induced ischaemia in patients with coronary artery disease.
Eur Heart J 11, 157-161, 1990
24. Mauser M., Voelker W., Kühlkamp V., Ickrath O., Karsch K.R.: Einfluss akuter kurzzeitiger Ischämie während PTCA auf die Funktion der rechten Herzkammer.
Z Kardiologie 79, 647-653, 1990
25. Karsch K.R., Haase K.K., Voelker W., Baumbach A., Mauser M., Seipel L.: Percutaneous Coronary excimer laser angioplasty in patients with stable and unstable angina pectoris. Acute results and incidence of restenosis during 6 month follow up.
Circulation 81, 1849-1859, 1990
26. Kühlkamp V., Mayer F., Mauser M., Haasis R., Seipel L.: Elektropysiologische Effekte des Kalziumantagonisten Isradipin, eine doppelblinde placebokontrollierte Studie.
Z Kardiologie 79, 436-440, 1990
27. Karsch K.R., Haase K.K., Mauser M., Ickrath O., Voelker W., Baumbach A., Seipel L.: Perkutane transluminale Excimer-Laser-Angioplastie bei Patienten mit koronarer Herz-erkrankung. Z Kardiologie 79, 506-511, 1990
28. Mauser M., Dittmann H., Voelker W., Kühlkamp V., Karsch K.R.: Okkludierender Spasmus der gesamten linken Herzkranzarterie während Koronarangiographie.
Z Kardiologie 79, 654 - 658, 1990

29. Karsch K.R., Haase K.K., Mauser M., Voelker W., Baumbach A., Seipel L.: Perkutane koronare Excimer-Laser-Angioplastie.
Herz 15, 233-240, 1990
30. Baumbach A., Haase K.K., Voelker W., Mauser M., Karsch K.R.: Effects of intracoronary nitroglycerin on lumen diameter during early follow-up angiography after coronary excimer laser atherectomy.
Eur Heart J 12, 726-731, 1991
31. Voelker W., Seboldt H., Michel J., Fenchel G., Mauser M., Hoffmeister H.M., Karsch K.R.:
Valvuloplasty in calcific aortic stenosis - An intraoperative study comparing the mechanism of a novel expandable device with conventional balloon dilatation.
Am Heart J 122, 1327-1333, 1991
32. Voelker W., Regele B., Dittmann H., Schmid K. M., Mauser M., Köhlkamp V., Karsch K.R.
Value of a modified continuity equation method to quantify mitral valve area in patients with mitral stenosis and sinus rhythm.
Klin Wochenschr 69, 924-929, 1991
33. Voelker W., Regele B., Dittmann H., Mauser M., Ickrath O., Schmid K.M., Karsch K.R.:Effect of heart rate on transmitral flow velocity profile and doppler measurements of mitral valve area in patients with mitral stenosis.
Eur Heart J 13, 152-159, 1992
34. Haase K.K., Baumbach A., Hanke H., Voelker W., Mauser M., Karsch K.R.: Success rate and incidence of restenosis following coronary excimer laser angioplasty: Results of a single center experience.
J Intervent Cardiol 5, 15-23, 1992
35. Mauser M., Voelker W., Ickrath O., Karsch K.R.: Vergleich der kardiodepressiven Effekte von Nifedipin, Isradipin, Nisoldipin und Felodipin bei Patienten mit Koronarer Herzerkrankung.
Z Kardiol 82, 17-27, 1993
36. Mauser M., Hoffmeister H.M., Beyer M., Seipel L.: Vergleich der negativ inotropen Eigenschaften von Nifedipin und Nisoldipin unter Verwendung isovolumetrischer Kontraktilitätsparameter bei der Ratte in vivo.
Z Kardiol 83, 60-70, 1994
37. Mauser M., Ennker J., Fleischmann D.: Dissektion des Sinus valsalva aortae als Komplikation der Koronarangioplastie.
Z Kardiol 88, 1023-1027, 1999
38. Mauser M.: Combination of an aneurysm and a myocardial bridging at the same site of a coronary artery in a patient with obstructive hypertrophic cardiomyopathy.
Cath Cardiovasc Intervent 49, 325-327, 2000
39. Mauser M.: Acute success rates of percutaneous transluminal coronary angioplasty in the treatment of chronic complete occlusions using the 0.014 magnum meier wire.
Angiology 51, 849-854, 2000
40. Suhr H., Hambrecht S., Mauser M., Fleischmann D., Foessel T.: Blunt chest trauma with severe pulmonary contusion and traumatic myocardial infarction.
Anaesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerztherapie 35, 717-720, 2000
41. Mauser M., Billmann P., Fleischmann D.: Akuter Myokardinfarkt bei der Phäochromozytom Krise.
Frühe koronarangiographische Befunde und echokardiographischer Verlauf.
Z Kardiol 90, 297-303, 2001
42. Schöbel W.A., Mauser M.: Miniaturization of the equipment for percutaneous coronary interventions: a prospective study in 1200 patients.
J Invasive Cardiol 15, 6-11, 2003

43. Mauser M., Schwenk M., Schmelzeisen H, Fleischmann, D., Foesel T.: Acute myocardial infarction after blunt polytrauma - successful coronary intervention.
Anaesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerztherapie 38, 102-106, 2003
44. Mauser M., Abel R., Wiedemer B., Ennker J., Fleischmann D.: Regionales Lungenödem bei akuter Mitralinsuffizienz nach Chordae tendineae Abriss mit Prolaps des posterioren Mitralsegels.
Röntgenpraxis 55, 33-38, 2003
45. Mauser M.: False coronary lumen originating from the left main coronary artery dissection causing acute myocardial infarction - a case report.
Angiology 54, 353-357, 2003
46. Foesel T., Gauer I.C., Eisenmann G., Mauser M.: Abscess-forming and necrotizing aspergillus myocarditis i in a surgical intensive care patient - a rare occurrence.
Anaesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerztherapie 38, 538-541, 2003
47. Ennker J, Dalladaku F, Rosendahl U, Ennker IC, Mauser M, Florath I.: The stentless freestyle bioprosthesis: impact of age over 80 years on quality of life, perioperative, and mid-term outcome.
J Card Surg. 21(4):379-85, 2006
48. Albert A, Ujvari Z, Mauser M, Ennker J.: Cardiac surgery in the elderly: perioperative care and operative strategies Dtsch Med Wochenschr. 133(46):2393-402, 2008
49. Boengler K, Buschmann I, Deindl E, Gottwik M, Hoffmeister HM, Ito W, Klein H, Mauser M, Nienaber C, Regitz-Zagrosek V, Sack S.: On the occasion of Wolfgang Schaper's 75th birthday. Basic Res Cardiol. 104(1):2-4, 2009