

Lebenslauf

Prof. Dr. med. Rainer Meierhenrich

Ärztlicher Direktor der Klinik für Anästhesie und
Intensivmedizin
Diakonie-Klinikum Stuttgart



Kontakt

Prof. Dr. med. Rainer Meierhenrich
Ärztlicher Direktor der Klinik für Anästhesie und
Intensivmedizin
Diakonie-Klinikum Stuttgart
Rosenbergstraße 38
70176 Stuttgart

Telefon: 0711 991-2201

Telefax: 0711 991-2290

meierhenrich@diak-stuttgart.de

www.diakonie-klinikum.de

Lebenslauf/Curriculum Vitae

Beruflicher Werdegang

Seit 2021	Ärztlicher Direktor Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin, Diakonie-Klinikum Stuttgart
2012 - 2021	Leitender Ärztlicher Direktor Diakonie-Klinikum Stuttgart
Seit 2011	Chefarzt Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin, Diakonie-Klinikum Stuttgart
2008 - 2011	Leitender Oberarzt Bereich Michelsberg, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklini- kum Ulm
2002- 2008	Oberarzt Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Ulm
2001 - 2002	Facharzt Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Ulm
1997 - 2002	Assistenzarzt Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Ulm
1996	Research Fellow, Department of Cardiology, Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, USA

1992 - 1997 Arzt im Praktikum, Assistenzarzt, Medizinischen Klinik I und II,
Klinikum Lippe-Detmold

1991 - 1992 Praktisches Jahr: Siegen, Luzern (CH)

Wissenschaftliche Vita

2011 Ernennung zum außerplanmäßigen Professor, Universität Ulm

2005 Habilitation Auswirkungen spezieller anästhesiologischer und
chirurgischer Verfahren auf die intraoperative Leberperfusion
Klinik für Anästhesiologie, Universität Ulm

1992 Dissertation
Der Einfluss einer Erythropoietin-Behandlung auf das Verhalten
von Laktat, Pyruvat und Exzeßlaktat unter körperlicher Belas-
tung bei Dialysepatienten Zentrum für Innere Medizin, Philipps-
Universität Marburg

Qualifikationen

- Facharzt für Anästhesiologie
- Zusatzbezeichnung Intensivmedizin
- Zusatzbezeichnung Notfallmedizin
- Zusatzbezeichnung Spezielle Schmerztherapie
- Zusatzbezeichnung Palliativmedizin
- Fachkunde Leitender Notarzt
- Fachkunde Strahlenschutz
- Zertifikat - Transösophageale Echokardiographie in der Anästhesie
und Intensivmedizin

Mitgliedschaften

Berufsverband Deutscher Anästhesisten
Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin
European Society of Anaesthesiology

Veröffentlichungen

Originalarbeiten

Meierhenrich R, Hock D, Kühn S, Baltes E, Mühling B, Muche R, Georgieff M. Analgesia and pulmonary function after lung surgery: Is a single intercostal nerve block plus patient-controlled intravenous morphine as effective as patient-controlled epidural anaesthesia? A randomized noninferiority clinical trial *Br J Anaesth* 2011; 106:580-9

Meierhenrich R, Gauss A, Mühling B, Bracht H, Radermacher P, Wagner F. Effects of propofol versus desflurane on hepatic blood flow: a randomized cross-over designed clinical pilot study. *Anaesthesia* 2010; 65:1085-93

Meierhenrich R, Steinhilber E, Eggermann C, Weiss M, Voglic S, Bögelein D, Gauss A, Georgieff M, Stahl W. Incidence and prognostic impact of new onset atrial fibrillation in patients with septic shock: a prospective observational study. *Critical Care* 2010, 14:R108

Meierhenrich R, Wagner F, Schütz W, Rockemann M, Steffen P, Senftleben U, Gauss A. Effects of thoracic epidural anesthesia on hepatic blood flow in patients under general anesthesia. *Anesth Analg* 2009;108:1331-37

Meierhenrich R, Gauss A, Vandenesch P, Georgieff M, Poch B, Schütz W. Effects of intraabdominally insufflated carbon dioxide on hepatic blood flow during laparoscopic surgery assessed by transesophageal echocardiography. *Anesth Analg* 2005; 100: 340-347

Meierhenrich R, Gauss A, Anhaeupl T, Schütz W. Analysis of diastolic function in patients undergoing aortic aneurysm repair and impact on hemodynamic response to aortic cross clamping. *J Cardiothoracic and Vasc Anesth* 2005; 19: 165-172

Meierhenrich R, Gauss A, Georgieff M, Schütz W. Use of multi-plane transoesophageal echocardiography in visualization of the main hepatic veins and acquisition of Doppler sonography curves. Comparison with the transabdominal approach. *Br J Anaesth* 2001; 87:711-717

Meierhenrich R, Carlsson J, Brockmeier J, Miketic S, Sorges E, Tebbe U. Akuter Myokardinfarkt bei Patienten mit angiographisch unauffälligen Koronararterien: Klinische Charakterisierung und Verlaufsbeobachtung. *Z Kardiologie* 2000; 89:36-42

Meierhenrich R, Carlsson J, Seifried E, Pfarr E, Smolarz A, Neuhaus KL, U. Tebbe. Effect of reteplase on hemostasis variables: analysis of fibrin specificity, relation to bleeding complications and coronary patency. *Int J Cardiol* 1998; 65:57-63

Meierhenrich R, Helguera ME, Kidwell GA, Tebbe U. Influence of amiodarone on QT dispersion in patients with life-threatening ventricular arrhythmias and clinical outcome. *Int J Cardiol* 1997; 60:289-294

Meierhenrich R, Jedicke H, Voigt A, Lange H. The effect of erythropietin on lactate, pyruvate and excess lactate under physical exercise in dialysis patients. *Clin Nephrology* 1996; 45:90-96

Gauss A, Jahn SK, Eberhart LH, Stahl W, Rockemann M, Georgieff M, Wagner F, Meierhenrich R. Kardioprotektion durch thorakale Periduralanästhesie? *Anaesthesist* 2011; 60:950-62

Muehling BM, Meierhenrich R, Thiere M, Bischoff G, Oberhuber A, Orend KH, Sunder-Plassmann L. The retroperitoneal approach combined with epidural anesthesia reduces morbidity in elective infrarenal aortic aneurysm repair. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2009;33: 577-85.

Schütz W, Meierhenrich R, Träger K, Gauss A, Radermacher P, Georgieff M. Is it feasible to monitor total hepatic blood flow by use of transesophageal echography? An experimental study in pigs. *Intensive Care Med* 2001; 27:580-85

Schütz W, Gauss A, Meierhenrich R, Pamler R, Görich J. Transoesophageal echocardiographic guidance of thoracic aortic stent-graft implantation. *J Endovasc Ther* 2001; 9: 11-14-11-19.

Gauss A, Hübner C, Meierhenrich R, Röhm H-J, Georgieff M, Schütz W. Perioperative transcutaneous pacemaker in patients with chronic bifascicular block or left bundle branch block and additional first-degree atrioventricular block. *Acta Anaesthesiol Scand* 1999; 43:731-736

Schlottmann S, Buback F, Stahl B, Meierhenrich R, Walter P, Georgieff M, Senftleben U. Prolonged classical NF κ B activation prevents autophagy upon E. coli stimulation in vitro: a potential resolving mechanism of inflammation. *Mediators Inflamm.* 2008; 2008:725854

Muehling BM, Halter GL, Schelzig H, Meierhenrich R, Steffen P, Sunder-Plassmann L, Orend KH. Reduction of postoperative pulmonary complications after lung surgery using a fast track clinical pathway. *Eur J Cardiothorac Surg* 2008; 34:174-80.

Gauss A, Röhm H-J, Schäuffelen A, Vogel T, Mohl U, Straehle A, Meierhenrich R, Georgieff M, Steinbach G, Schütz W. Electrocardiographic exercise stress testing for cardiac risk assessment in patients undergoing noncardiac surgery. *Anesthesiology* 2001; 94:38-46

Gauss A, Röhm H-J, Strähle A, Schäuffelen A, Mohl U, Meierhenrich R, Georgieff M, Schütz W (2001) Noninvasive diagnosis of coronary artery disease: a comparison between cardiokymographic and electrocardiographic stress testing. *Cardiology* 2001; 96:100-105

Carlsson J, Götz J, Meierhenrich R, Miketic S, Sorges E, Tebbe U. Häufigkeit und Komplikationen der Intoxikationen mit den verschreibungsfreien Antihistaminika Diphenhydramin und Doxylamin. *Intensivmed.* 1996; 33 :327-333

Carlsson J, Kamp U, Hartel D, Brockmeier J, Meierhenrich R, Miketic S, Walter S, van de Werf F, Tebbe U. Resolution of ST-segment elevation in acute myocardial infarction - early prognostic significance after thrombolytic therapy. Results from the COBALT trial. Continuous Infusion Versus Double-Bolus Administration of Alteplase. *Herz* 1999; 24:440-447

Brockmeier J, Carlsson J, Miketic S, Meierhenrich R, Sorges E, Obergassel L, Tebbe U. Lungenembolie mit paradoxer koronarer und peripher-arterieller Embolisierung. *Med. Klinik.* 1997; 92:49-54

Muehling BM, Halter G, Lang G, Schelzig H, Steffen P, Wagner F, Meierhenrich R, Sunder-Plassmann L, Orend KH. Prospective randomized controlled trial to evaluate „fast-track“ elective open infrarenal aneurysm repair. *Langenbecks Arch Surg.* 2008;393: 281-7

Übersichtsarbeiten und Buchbeiträge

Keller M, Meierhenrich R. Neu aufgetretenes Vorhofflimmern beim septischen Patienten. *Anaesthesist* 2017; 66: 786-794

Meierhenrich R, Schütz W, Gauss A. Linksventrikuläre diastolische Dysfunktion. Bedeutung in Anästhesie und Intensivmedizin. *Anaesthesist* 2008; 57:1053-1068

Meierhenrich R (2007) Sicherung der Vitalfunktion: Kreislauf. In: Dirks B (Hrsg) Die Notfallmedizin. Springer, Heidelberg, S67-70

Meierhenrich R, Dirks B (2007) Akuter Thoraxschmerz. In: Dirks B (Hrsg) Die Notfallmedizin. Springer, Heidelberg, S170-174

Meierhenrich R, Gauss A, Geldner G, Radermacher P, Tebbe U. Bedeutung der Akut-PTCA in der Therapie des perioperativen Myokardinfarkts. *Anaesthesist* 2000; 49:140-148

Meierhenrich R, Sorges E, Götz J, Tebbe U. Thrombolytische Therapie bei Herzinfarkt, Lungenembolie und Venenthrombose.
Intensivmed 1997; 34:58-68

Meierhenrich R, Carlsson J, Tebbe U. Die kardiale Amyloidose.
Med. Klinik 1995; 90:599-605

Voglic S, Gauss A, Meierhenrich R. Therapie bradykarder und tachykarder Herzrhythmusstörungen in der Notfallmedizin.
Notfall Rettungmed 2008; 11:283-293

Härtel D, Carlsson J, Meierhenrich R, Miketic S, Tebbe U. Prähospitaler Herzinfarkttherapie. Notfallmedizin 1997; 23:48-53

Carlsson J, Miketic S, Meierhenrich R, Tebbe U. Therapie des Vorhofflimmerns Rhythmus- oder Frequenzkontrolle?
Dtsch Med Wschr 1997; 122:97-103