

PD Dr. med. Florian Simon

Leiter des Gefäßbiologischen Labors
Lehrbeauftragter der Klinik



Klinik für Gefäß- und Endovaskularchirurgie

Universität Düsseldorf
Moorenstraße 5
D -40225 Düsseldorf

0211/81-07168

florian.simon@med.uni-duesseldorf.de

<p>Ausbildung</p> <p>2005 – 02.'12 wissenschaftlicher Angestellter der Klinik für Thorax- und Gefäßchirurgie, Universität Ulm Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Sektion für Anästhesiologische Pathophysiologie und Verfahrensentwicklung (APV), Universität Ulm</p> <p>Mai 2007 Dissertation</p> <p>2002 – 2004 Unfallchirurgie München Schwabing</p> <p>1995-2002 Medizinstudium an der Universität Ulm</p>	<p>Auszeichnungen</p> <p>2014 Edens-Preis der Eberhard-Igler-Stiftung</p> <p>2013 Forschungsstipendium der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie</p> <p>2011 Jörg-Vollmar-Preis der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin</p> <p>2011 Travel Award der European Shock Society</p> <p>2011 Travel Award der European Shock Society</p> <p>2010 Finlandia-Prize der Association of International Vascular Surgeons</p> <p>2009 ESA Draeger Preis</p> <p>2008 Forschungsstipendium der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie</p> <p>2006 Karl-Kremer-Preis der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie</p>
<p>Mitgliedschaften</p> <p>Seit 2007 Vereinigung der Bayerischen Chirurgen</p> <p>Seit 2006 Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin</p> <p>Seit 2013 stellvertr. Vorsitzender des Nationalen Netzwerkes Entzündung</p> <p>Seit 2013 Vorsitzender des Netzwerkes „Grundlagenforschung in der Gefäßmedizin“</p>	<p>Forschung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ischämie-Reperfusionsschäden nach aortalem Crossclamping in Groß- und Kleintiermodellen • Hypoxie und Reoxygenierung in Zellkulturen renaler und spinaler Zellen • Arteriosklerose • Wundheilungsstörungen • Gewebedatenbank für Lungentumore
<p>5 Meist zitierte Publikationen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simon F, Giudici R, Duy CN, Schelzig H, Öter S, Gröger M, Wachter U, Vogt J, Speit G, Szabó C, Radermacher P, Calzia E: Hemodynamic and metabolic effects of hydrogen sulfide during porcine ischemia/reperfusion injury. Shock. 2008 Oct;30(4):359-64 • Barth E, Bassi G, Maybauer GM, Simon F, Gröger M, Öter S, Speit G, Nguyen CD, Hasel C, Möller P, Wachter U, Vogt JA, Matejovic M, Radermacher P, Calzia E: Effects of ventilation with 100% oxygen during early hyperdynamic porcine fecal peritonitis. Crit Care Med. 2008 Feb;36(2): 495-503 • Simon F, Scheuerle A, Gröger M, McCook O, Stahl B, Wachter U, Vogt J, Speit G, Hauser B, Möller P, Calzia E, Szabó C, Schelzig H, Georgieff, M, Radermacher P, Wagner F: Effects of intravenous sulphide during porcine aortic occlusion-induced kidney ischemia/reperfusion injury. Shock 2011; 35(2): 156-163 • Simon F, Scheuerle A, Calzia E, Bassi G, Oter S, Duy CN, Kick J, Brückner UB, Radermacher P, Schelzig H.: Erythropoietin during porcine aortic balloon occlusion-induced ischemia/reperfusion injury. Crit Care Med. 2008 Jul;36(7):2143-50 • Simon F, Giudici R, Scheuerle A, Gröger M, Asfar P, Vogt JA, Wachter U, Ploner F, Geogieff M, Moller P, Laporte R, Radermacher P, Calzia E, Hauser B: Comparison of cardiac, hepatic, and renal effects of arginine vasopressin and noradrenaline during porcine fecal peritonitis: a randomized controlled trial. Crit Care 2009; 13(4):R113. Epub 2009 Jul 10 	