

Curriculum vitae Professor Dr. med. Thorsten Vowinkel, FACS

Chefarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

Facharzt für Chirurgie, Spezielle Viszeralchirurgie, Proktologie, Notfallmedizin

Studium / Ausbildung

1992 bis 1999	Studium der Humanmedizin an der Bayerischen Julius-Maximilians-Universität Würzburg
1996	Amerikanisches Staatsexamen, USML Step 1
1998	Amerikanisches Staatsexamen, USMLE Step 2
1999	3. Staatsexamen
2000	Promotion an der Chirurgische Universitätsklinik und Poliklinik Würzburg (Direktor: Professor Dr. med. A. Thiede), der Julius-Maximilians-Universität Würzburg. Thema: "Untersuchungen zur selektiven Immunsuppression mit FK 506 und monoklonalen Antikörpern gegen den Interleukin-2-Rezeptor und die Adhäsionsmoleküle ICAM-1 und LFA-1 nach allogener Dünndarmtransplantation"
2001	Approbation
2006	Zusatzweiterbildung Notfallmedizin
2007	Kurs Intensivtransport nach den Empfehlungen der DIVI
2008	Facharzt für Chirurgie
2009	Erlangung der Venia Legendi für das Fach Chirurgie an der Medizinischen Fakultät der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster. Thema der Habilitationsschrift: „Der Thrombozyt als (pro-) inflammatorische Zelle: Untersuchungen zur Pathogenese chronisch entzündlicher Darmerkrankungen“.
2012	Zusatzbezeichnung Proktologie
2014	Facharzt für Visceralchirurgie, Spezielle Viszeralchirurgie
2017	Ernennung zum außerplanmäßigen Professor für das Fach Chirurgie an der Medizinischen Fakultät der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster

Beruflicher Werdegang

1999	Arzt im Praktikum in der Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie des Universitätsklinikums Münster
2001	Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie des Universitätsklinikums Münster

2002 bis 2004	“Postdoctoral fellow” an dem Department of Molecular and Cellular Physiology (Direktor: Professor D.N. Granger, PhD) der Louisiana State University, Health Sciences Center, Shreveport, Louisiana, USA
2008	Klinik für Allgemeine und Unfallchirurgie des Herz-Jesu-Krankenhaus Münster-Hiltrup
07/2008	Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie des Universitätsklinikums Münster
2008	Lehrkoordinator des Zentrums für Chirurgie am Universitätsklinikum Münster
2009	Funktionsoberarzt der Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie des Universitätsklinikum Münster
2013	Oberarzt der Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie des Universitätsklinikums Münster
2013	Leiter der Sektion hepatobiliäre Chirurgie (UKM Leberzentrum)
2014	Leiter der Sektion Chirurgische Endoskopie
2015	Leiter des UKM Pankreaskarzinomzentrums (OnkoZert)
Seit 2018	Chefarzt an der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie des RKK Klinikums Freiburg, St. Josefskrankenhaus
Seit 2018	Lehrbeauftragter des RKK Klinikums Freiburg
2018	Fellow des American College of Surgeons (FACS)

Stipendien und Auszeichnungen

2003-2004	Stipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Fellowships an dem “Department of Molecular and Cellular Physiology” (Direktor: Professor D.N. Granger, PhD) der Louisiana State University (LSU, Health Sciences Center, Shreveport, Louisiana, USA) <i>Thema:</i> Untersuchungen zur Rolle der Thrombozyten in der Pathogenese chronisch entzündlicher Darmerkrankungen (VO998/1-1)
2003	Poster of distinction, für Vowinkel T, Saijo F, Krieglstein CF, Alexander JS, Granger DN, Turnage RH, Kalogeris TJ. Apolipoprotein A-IV attenuates dextran sulfate sodium-induced colitis in mice. Digestive Disease Week 2003, Orlando, 17.-22.05.2003
2004	Research Recognition award für Vowinkel T, Mikiji Mori M, Wood K, Russell J, Krieglstein CF, Granger DN. Platelet recruitment in intestinal inflammation is modulated by ICAM-1, P-selectin and PSGL-1. 2004 APS Translational Research Conference: Immunological and Pathophysiological Mechanisms in Inflammatory Bowel Disease, Snowmass, CO, 08.09.-11.09.2004
2004	Teaching award für den “Allied Health Course – Physiology” an der LSU Shreveport, 2004

2006	Reisestipendium zur „Digestive Disease week“ in Los Angeles (VO 998/2-1)
2009	Sachbeihilfe der DFG für das Projekt „Einfluß der Chemokine auf die Funktion der Thrombozyten in der Pathogenese chronisch entzündlicher Darmerkrankungen“ (DFG VO998/3-1)
2010	Reisestipendium des American College of Surgeons und der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie zum ACS Jahreskongress und Besuch klinischer und wissenschaftlicher Zentren in den USA 10/2010
2011	Vortragspreis Science Day der Medizinischen Fakultät Münster Holthoff C, Vowinkel T. Einfluss der Chemokine auf die Funktion der Thrombozyten und Leukozyten in der Pathogenese chronisch entzündlicher Darmerkrankungen
2012	ESI-Preis der Vereinigung der Niederrheinisch-Westfälischen Chirurgen anlässlich der 179. Jahrestagung in Düsseldorf für den besten klinischen Vortrag
2017	Best Poster 2017 in der Kategorie DGAV Gastrointestinaltrakt für den Beitrag Vowinkel T, Schäfer S, Taberski K, Mennigen R, Laukötter M, Rijcken E, Senninger N. „Kann die rektale Endosonographie die Darminfiltration bei Patientinnen mit Endometriose vorhersagen?“ DGCH Jahreskongress München, 21.-24.03.2017, München

Sonstige Aktivitäten

- Instruktor beim Mikrochirurgischen Operationskurs der Chirurgischen Universitätsklinik Würzburg 1996, 1997, 1998
- Grundkurs Chirurgische Sonographie, Klinikum Großhadern, LMU München 1999
- Fachkunde im Strahlenschutz im Gebiet der Notfall- und intraoperativen Diagnostik, durchleuchtungsgestützte Endoskopie, Aktualisierung 2016
- 2000-2018 Nebentätigkeit als Koordinator und im Explantationsteam der Deutschen Stiftung Organtransplantation (DSO)
- Fachkunde Rettungsmedizin 2005
- Grund- und Aufbaukurs Endorektale Sonographie
- Dozent Notarztkurs „Docdidac“ Sylt
- „POL-Tutor“ der Medizinischen Fakultät Münster
- Team Training Leberchirurgie ESI Hamburg 06/13
- 2010 - 2018 Teilnahme am Management für Mediziner-Programm des UKM
- „Good Clinical Practice“, Zentrum für Klinische Studien 2011 in Münster und Aktualisierung 2015 in Berlin
- Experte der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (DGAV) in der Leitlinienkonferenz für die Erstellung der AWMF-Leitlinie „Gastrointestinale Endoskopie“ (regsitry-Nr. 021-022)

- 2015 Wissenschaftliche Leitung des DGAV Workshops „Endoskopisches Komplikationsmanagement am oberen GI-Trakt“
- 2016 Kongreßsekretär des 18. Jahreskongresses der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (DGAV) im Rahmen des 133. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, 26.-29. April 2016 in Berlin
- 2017 Wissenschaftliche Leitung des DGAV Workshops „Innovative Endoskopie – Vacs, Clips und Vollwandresektion“ in Münster
- 2017 Wissenschaftliche Leitung der Fortbildungsveranstaltung der ÄKWL „Update: Behandlung von Lebertumoren“ in Münster
- 2018 Tutor des Kurses „Endoskopie für Einsteiger“ im Rahmen des Jahreskongresses der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie im April 2018 in Berlin
- 2018 Wissenschaftliche Leitung des DGAV Workshops „Innovative Endoskopie – Vacs und Clips“ in Münster
- 2018 Tutor EndoTrain-Workshop 2018 – Endoskopische Vakuumtherapie am Gastrointestinaltrakt. Klinikum St. Georg Leipzig

Mitgliedschaften in Fachgesellschaften und Vereinigungen

- Mitgliedschaft in der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie (DGCH)
- Mitgliedschaft in der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (DGAV), der Sektion Endoskopie und Sonographie (CAES) und der Sektion Leber, Galle, Pankreas (CALGP)
- Mitglied der Deutschen Transplantationsgesellschaft (DTG)
- Mitglied der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
- Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Endoskopie und bildgebende Verfahren (DGEbV)
- Mitglied der Vereinigung Mittelrheinischer Chirurgen
- Fellow of the American College of Surgeons (FACS)

Gutachtertätigkeit

- Review Editor der Sektion Gastrointestinal Sciences des Journals “Frontiers in Physiology” (IF 3,92)
- Gutachter der Deutschen Forschungsgemeinschaft
- Regional Editor (Europe) des Journals „Pathophysiology“