

Lebenslauf

Dr. med. Jan Ruben Thiele

- Facharzt für Plastische und Ästhetische Chirurgie
- Außerordentliches Mitglied der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie der Peripheren Nerven und Gefäße (DAM)
- Mitglied der Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC)

Schulbildung

1991 – 1995	Grundschule am Warenberg, Villingen-Schwenningen
1995 – 2004	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
2001	Alexander Mackenzie High School, Richmond Hill, Kanada
2004	Allgemeine Hochschulreife

Hochschulausbildung

2004 – 2011	Studium der Humanmedizin an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
2007 – 2008	Studium der Humanmedizin an der School of Medicine, University of Birmingham, England
2009 – 2012	Experimentelle Doktorarbeit zum Thema „In vivo Analyse des inflammatorischen Potenzials von C-reaktivem Protein in pentamerer und monomerer Konformation“, Klinik für Plastische und Handchirurgie, Universitätsklinikum Freiburg

Beruflicher Werdegang

2011 – 2017	Assistenzarzt in der Klinik für Plastische und Handchirurgie, Universitätsklinikum Freiburg
07-12/2015	Chirurgische Intensivmedizin, Universitätsklinikum Freiburg
Seit 09/2017	Facharzt für Plastische und Ästhetische Chirurgie in der Klinik für Plastische und Handchirurgie, Universitätsklinikum Freiburg
08/2018	Ernennung zum Funktionsoberarzt der Klinik für Plastische und Handchirurgie des Universitätsklinikums Freiburg
Seit 01/2020	Leiter der Sektion Plastische-, Ästhetische- und MKG-Chirurgie, Unfallklinik Offenburg, Ortenau Klinikum

Wissenschaftliche Auszeichnungen und Aktivitäten

- 2011 - 2012 Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Forschungsprojekt „C-reaktives Protein (CRP) als pathogenetischer Faktor bei Entzündung und Ischämie/Reperfusion: Therapeutische Implikationen“, gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
- 2012 Vortragspreis der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie der Peripheren Nerven und Gefäße (DAM)
- 29.- 20.10.2015 Herbstakademie für mikrochirurgische Weiterbildung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie der Peripheren Nerven und Gefäße (DAM), Ludwigshafen

Publikationen

Erstautorenschaften:

Thiele JR, Weber J, Neeff HP, Manegold P, Fichtner-Feigl S, Stark GB, Eisenhardt SU
Reconstruction of Perineal Defects: A Comparison of the Myocutaneous Gracilis and the Gluteal Fold Flap in Interdisciplinary Anorectal Tumor Resection
(Frontiers in Oncology, 2020)

Thiele JR, Zeller J, Kiefer J, Braig D, Kreuzaler S, Lenz Y, Potempa LA, Grahammer F, Huber TB, Huber-Lang M, Bannasch H, Stark GB, Peter K, Eisenhardt SU. A conformational change in C-reactive protein enhances leukocyte recruitment and reactive oxygen species generation in ischemia/reperfusion injury. (*Frontiers in Immunology*, 2018)

Thiele JR, Bannasch H, Stark GB, Eisenhardt SU. Single-stage dynamic reanimation of the smile in irreversible facial paralysis by free functional muscle transfer. (*Journal of Visualized Experiments*, 2015)

Thiele JR, Habersberger J, Braig D, Schmidt Y, Goerendt K, Maurer V, Bannasch H, Scheichl A, Woollard KJ, von Dobschuetz E, Kolodgie F, Virmani R, Stark GB, Peter K, Eisenhardt SU. Dissociation of pentameric to monomeric C-reactive protein localizes and aggravates inflammation: In vivo proof of a powerful proinflammatory mechanism and a new anti-inflammatory strategy. (*Circulation*, 2014)

Thiele JR, Goerendt K, Stark GB, Eisenhardt SU. Real-time digital imaging of leukocyte-endothelial interaction in ischemia-reperfusion injury (IRI) of the rat cremaster muscle. (*Journal of Visualized Experiments*, 2012)

Übersichtsarbeiten:

Thiele JR, Zeller J, Bannasch H, Stark GB, Peter K, Eisenhardt SU. Targeting C-Reactive Protein in Inflammatory Disease by Preventing Conformational Changes. (*Mediators of Inflammation*, 2015)

Thiele JR, Eisenhardt SU, Bannasch H, Stark GB, Peter K. C-reactive protein: How conformational changes influence inflammatory properties. (*Cell Cycle*, 2009)

Co-Autorenschaften:

Kiefer J, Braig D, **Thiele JR**, Stark GB, Eisenhardt SU. Combination of Static and Dynamic Techniques for Smile Reconstruction in Patients with Flaccid Facial Paralysis (*Plastic Reconstructive Surgery Global Open*, 2019)

Braig D, **Thiele JR**, Penna V, Stark GB, Eisenhardt SU. Results after distal digital Replantation - Is it worth the Effort? (*Handchirurgie - Mikrochirurgie - Plastische Chirurgie*, 2017)

Braig D, Nero TL, Koch HG, Kaiser B, Wang X, **Thiele JR**, Morton CJ, Zeller J, Kiefer J, Potempa LA, Mellett NA, Miles LA, Du XJ, Meikle PJ, Huber-Lang M, Stark GB, Parker MW, Peter K, Eisenhardt SU. Transitional changes in the CRP structure lead to the exposure of proinflammatory binding sites. (*Nature Communications*, 2017)

Simunovic F, Eisenhardt SU, Penna V, **Thiele JR**, Stark GB, Bannasch H. Microsurgical reconstruction of oncological scalp defects in the elderly. (*Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery*, 2016)

Eisenhardt SU, Weiss JB, Smolka C, Maxeiner J, Pankratz F, Bemtgen X, Kustermann M, **Thiele JR**, Schmidt Y, Bjoern Stark G, Moser M, Bode C, Grundmann S. MicroRNA-155 aggravates ischemia-reperfusion injury by modulation of inflammatory cell recruitment and the respiratory oxidative burst. (*Basic Research in Cardiology*, 2015)

Goerke SM, Neubauer J, Zajonc H, **Thiele JR**, Kotter E, Langer M, Stark GB, Lampert FM. Application possibilities and initial experience with digital volume tomography in hand and wrist imaging. (*Handchirurgie - Mikrochirurgie - Plastische Chirurgie*, 2015)

Braig D, Kaiser B, **Thiele JR**, Bannasch H, Peter K, Stark GB, Koch H, Eisenhardt SU. A conformational change of C-reactive protein in burn wounds unmask its pro-inflammatory properties. (*International Immunology*, 2014)

Eisenhardt SU, Eisenhardt NA, **Thiele JR**, Stark GB, Bannasch H. Salvage procedures after failed facial reanimation surgery using the masseteric nerve as the motor nerve for free functional gracilis muscle transfer. (*JAMA Facial Plastic Surgery*, 2014)

Eisenhardt SU, **Thiele JR**, Stark GB, Bannasch H. Comparison of cross face nerve graft with masseteric nerve as donor nerves for free functional muscle transfers in facial reanimation surgery. (*Handchir Mikrochir Plast Chir*, 2013)

Eisenhardt SU, Starke J, **Thiele JR**, Murphy A, Stark GB, Bassler N, Sviridov D, Winkler K, Peter K. Pentameric CRP attenuates inflammatory effects of mmLDL by inhibiting mmLDL-monocyte interactions. (*Atherosclerosis*, 2012)

Eisenhardt SU, Schmidt Y, **Thiele JR**, Iblher N, Penna V, Torio-Padron N, Stark GB, Bannasch H: Negative pressure wound therapy reduces the ischaemia/reperfusion-associated inflammatory response in free muscle flaps. (*Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery*, 2011)