

Rapid Fire 4 - Forschung

Thursday, 23 Oct 2025, 8 a.m. - 9 a.m., Panoramafoyer

Chair: Georg Jung (Luzern), Daphne Gray (Eschweiler)

Evaluation 3D-gedruckter Klemmaufsätze auf den Klemmschaden und die Kollagenstruktur biosynthetischer Gefässprothesen

Presentation time: 5 min Discussion time: 2 min

Presenting Author: Eberhard Grambow

Untersuchung frei zirkulierender miRNAs als potentielle Biomarker bei angeborenen Gefässmalformationen

Presentation time: 5 min Discussion time: 2 min

Presenting Author: Beatrix Cucuruz

Plättchenaktivierender Faktor (PAF) als Stimulator neutrophiler Granulozyten bei der Thromboinflammation

Presentation time: 5 min Discussion time: 2 min

Presenting Author: David Alexander Christian Messerer

Spinal Cord Stimulation (SCS) bei Patienten mit PAVK Stadium III nach Fontaine oder akuter Extremitäten Ischämie ohne Revaskularisationsmöglichkeit (andauernde prospektive klinische Studie)

Presentation time: 5 min Discussion time: 2 min

Presenting Author: Sarah Gleichauf

Machbarkeit der Mixed-Reality-gestützten Herstellung von Physician-modified Stentgrafts: Eine Phantommodell-Studie

Presentation time: 5 min Discussion time: 2 min

Presenting Author: Johannes Hatzl

Visualisierung von Aortendissektionen mittels virtuell nativer sowie virtuell monoenergetischer Bildgebung

Presentation time: 5 min Discussion time: 2 min

Presenting Author: Daniel Dillinger



Tracking AAA Instability: Ratio-Based and Biomechanical Predictors of Rupture

Presentation time: 5 min Discussion time: 2 min

Presenting Author: Kristina Grassl