

Rapid Fire 4 - Forschung

Donnerstag, 23. Oktober 2025 08:00 - 09:00, Panoramafoyer

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

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

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Eberhard Grambow

Untersuchung frei zirkulierender miRNAs als potentielle Biomarker bei angeborenen Gefässmalformationen

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Beatrix Cucuruz

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

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: 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)

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Sarah Gleichauf

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

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Johannes Hatzl

Visualisierung von Aortendissektionen mittels virtuell nativer sowie virtuell monoenergetischer Bildgebung

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Daniel Dillinger



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

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Kristina Grassl