

Rapid Fire 3 - Innovative Konzepte in der Gefässmedizin: Von KI-gestützter Diagnostik bis nachhaltigem OP-Management

Wednesday, 22 Oct 2025, 3 p.m. - 4:30 p.m., Panoramafoyer

Chair: Benedikt Reutersberg (Zürich), Rolf Weidenhagen (München)

Das AMADEUS-Trial: auf dem Weg zur evidenzbasierten Versorgung der CLTI vor und nach Voyager, Best-CLI und BASIL II

Presentation time: 5 min

Discussion time: 2 min

Presenting Author: Léonie Philippa Suwelack

Pretest eines Fragebogens zur Überprüfung der subjektiven Handlungssicherheit bei endovaskulären Eingriffen

Presentation time: 5 min

Discussion time: 2 min

Presenting Author: Daniel Dillinger

Genauigkeit der vollautomatischen, Deep-Learning-basierten Beurteilung der Iliakalarterien-Tortuosität bei Patienten mit abdominalem Aortenaneurysma

Presentation time: 5 min

Discussion time: 2 min

Presenting Author: Alexandru Barb

Parametrische und KI-gestützte Modellierung eines Gefässsystems – gefässchirurgische Grundlagenforschung für das Tissue Engineering von bioartifiziellen Organen

Presentation time: 5 min

Discussion time: 2 min

Presenting Author: Jannek Grocholl

Operateur-bezogene Strahlenbelastung während intraoperativen Kontrollangiographien

Presentation time: 5 min

Discussion time: 2 min

Presenting Author: Dimitrios David Papazoglou

Polygenic Risk Scores zur Risikovorhersage des chirurgischen Outcomes

Presentation time: 5 min

Discussion time: 2 min

Presenting Author: Christoph Winzenburg

Stressreduktion durch periprozedurale Patientenunterhaltung mittels Videobrille bei der Carotis-Thrombendarteriektomie

Presentation time: 5 min

Discussion time: 2 min

Presenting Author: Hagen Kerndl

Untersuchung der Effektivität und Patientenzufriedenheit nach Etablierung einer Augmented-Reality-gestützten Patientenaufklärung vor elektiven gefäßchirurgischen Eingriffen.

Presentation time: 5 min

Discussion time: 2 min

Presenting Author: Alexandra Bonietzki

Auswirkungen von COVID-19 auf Kapazitäten und Zeitmanagement im Operationssaal- Eine multizentrische Analyse

Presentation time: 5 min

Discussion time: 2 min

Presenting Author: Cathrin Becking

Optimierung des Workflows in OP-Teams zur Steigerung von Effizienz und Patientensicherheit

Presentation time: 5 min

Discussion time: 2 min

Presenting Author: Özlem Ögredici

Klimawandel, Planetary Health und Gefäßmedizin – Nachhaltige Versorgung vulnerabler Patient*innen in Zeiten ökologischer und gesundheitlicher Krisen

Presentation time: 5 min

Discussion time: 2 min

Presenting Author: Sabine Heselhaus

Prevalence, Phenotypes, and Long-Term Outcomes of Cardiac Complications After Arterial Vascular Surgery

Presentation time: 5 min

Discussion time: 2 min

Presenting Author: Vanessa Thommen