

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

Mittwoch, 22. Oktober 2025 15:00 - 16:30, 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

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Léonie Philippa Suwelack

Pretest eines Fragebogens zur Überprüfung der subjektiven Handlungssicherheit bei endovaskulären Eingriffen

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Daniel Dillinger

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

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Alexandru Barb

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

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Jannek Grocholl

Operateur-bezogene Strahlenbelastung während intraoperativen Kontrollangiographien

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Dimitrios David Papazoglou

Polygenic Risk Scores zur Risikovorhersage des chirurgischen Outcomes

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Christoph Winzenburg

Stressreduktion durch periprozedurale Patientenunterhaltung mittels Videobrille bei der Carotis-Thrombendarteriektomie

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Hagen Kerndl

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

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Alexandra Bonietzki

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

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Cathrin Becking

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

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Özlem Ögredici

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

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Sabine Heselhaus

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

Präsentationszeit: 5 min

Diskussionszeit: 2 min

Vortragender AutorIn: Vanessa Thommen