

Freie Mitteilungen 10 - Experimental Vascular Biology and Innovative Therapeutic Concepts

Freitag, 24. Oktober 2025 16:00 - 17:30, Clubraum 3

Chair: Céline Deslarzes (Lausanne), Alexander Gombert (Aachen)

Effect of mechanotransduction in different aortopathies using a model of human neural crest cells and paraxial mesodermal cells

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Juliana Heidler

Increased suPAR plasma levels may indicate postoperative sepsis following open thoracoabdominal aortic repair

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Alexander Gombert

Early time-restricted feeding decreases abdominal aortic aneurysm progression in a mouse model of elastase-induced AAA

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Clémence Bechelli

First data on putative baroreceptors in human aorta and aortic arch

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Yankey Yundung

Novel Dual-Action Coating for Vascular Grafts

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Philippe Reymond

Influence of short-chain fatty acids on VE-cadherin phosphorylation and alignment of human aortic endothelial cells under shear stress.

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Pavel Goglev

ChemR23 receptor on macrophages modifies PVAT function and crosstalk within the arterial vasculature in atherosclerosis

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Julia Schulz

Denkanstoss: "Silverworkers in Medicine: Experience thet Matters"

Präsentationszeit: 5 min

ReferentIn: Frauke Verrel (Bonn)