

## **Freie Mitteilungen 7 - Biologische Grundlagen der arteriellen Gefässerkrankung: Zellen, Marker, Systeme**

**Freitag, 24. Oktober 2025 08:00 - 09:30, Clubraum 3**

---

Chair: Alexander Gombert (Aachen), Kyriakos Oikonomou

---

### **NOX4 trägt zum Remodelling im AAA bei - Neue Effekte auf Fibrose und Lymphangiogenese**

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Anja Hofmann

---

### **Einfluss von Hämostyptika auf die Wundheilung im Mausmodell**

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Waseem Garabet

---

### **Angiotensin Dysregulation in Patienten mit arteriellen Aneurysmen**

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Amun Hofmann (Wien)

---

### **NADPH-Oxidase 4 trägt zum phenotypic switch von glatten Gefäßmuskelzellen in Patienten mit asymptomatischer und symptomatischer Carotisstenose bei**

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Frieda Frank

---

### **Diagnostisches und prognostisches Potenzial des Biomarkers I-FABP bei der akuten mesenterialen Ischämie**

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Marvin Kapalla

---

### **Analyse der muskuloskelettalen Perfusion während eines Schwellentests mittels multispektraler optoakustischer Tomographie**

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Rabah Fawaz-Sankari

---

### **Hämin-differenzierte MHEM-Makrophagen von AAA-Patienten weisen einen veränderten Phänotyp auf**

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min



Vortragender AutorIn: Bianca Hamann

---

## **Potenzieller Einfluss von Nikotin auf die endotheliale Inflammation und Zelladhäsion via LGALS9**

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Agnesa Mazrekaj