

Freie Mitteilungen 8 - Aortenaneurysma im Fokus: Von molekularen Mechanismen zur translationalen Therapie

Friday, 24 Oct 2025, 8 a.m. - 9:30 a.m., Deuxième

Chair: Andreas Peters (Heidelberg), Salome Weiss (Bern)

Ätiologie-basierte Differenzierung zur Unterscheidung von aortalen Läsionen

Presentation time: 7 min

Discussion time: 3 min

Presenting Author: Georg Jung

Histologische Vergleichsanalyse zwischen abdominellen und thorako-abdominellen Aneurysmen im abdominellen Aortensegment

Presentation time: 7 min

Discussion time: 3 min

Presenting Author: Albert Busch

Mitoquinon Mesylat (MitoQ) verringert den durch H₂O₂ verursachten oxidativen Stress in vaskulären Gefässmuskelzellen und aktiviert den NRF2-Signalweg

Presentation time: 7 min

Discussion time: 3 min

Presenting Author: Simon Cornelius Haas

Die Rolle von Exosomen in der Immunzellaktivierung beim Abdominalen Aortenaneurysma (AAA)

Presentation time: 7 min

Discussion time: 3 min

Presenting Author: Valentina Gühlstorf

Expression von zirkulierenden miRNAs vor und nach AAA Ausschaltung

Presentation time: 7 min

Discussion time: 3 min

Presenting Author: Daphne Gray

Experimentelle Untersuchung über die Häufigkeit von zerebralen Embolien verursacht durch Aortic Endografts in Abhängigkeit von der Anatomie des Aortenbogens und der Atheromlast.

Presentation time: 7 min

Discussion time: 3 min

Presenting Author: Kastriot Alushi

Postoperative Veränderungen hämatologischer Laborparameter nach fenestriertem endovaskulären Aortenrepair (FEVAR) – Einfluss der Area Outside Reference auf die Mortalität

Presentation time: 7 min

Discussion time: 3 min

Presenting Author: Fadi Taher

Das CASD-System als neuartiger endovaskulärer Therapieansatz für abdominelle Aortenaneurysmen (AAA): Präklinische Validierung im AAA Grosstiermodell

Presentation time: 7 min

Discussion time: 3 min

Presenting Author: Markus Wagenhäuser

Denkanstoss: "Zwischen Anspruch und Alltag: Wie die Integration ausländischer Ärzte wirklich gelingt"

Discussion time: 5 min

Speaker: Pavlos Tsantilas (Augsburg)