

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

Freitag, 24. Oktober 2025 08:00 - 09:30, Deuxième

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

Ätiologie-basierte Differenzierung zur Unterscheidung von aortalen Läsionen

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Georg Jung

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

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Albert Busch

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

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Simon Cornelius Haas

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

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Valentina Gühlstorf

Expression von zirkulierenden miRNAs vor und nach AAA Ausschaltung

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Daphne Gray

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

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Kastriot Alushi

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

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Fadi Taher

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

Präsentationszeit: 7 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Markus Wagenhäuser

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

Diskussionszeit: 5 min

ReferentIn: Pavlos Tsantilas (Augsburg)