



Gesellschaft der Ärzte in Wien – Billrothhaus  
Freitag, 15. September, 2017, 18:00 Uhr

## ***Wissenschaftliche Sitzung anlässlich der Pensionierung von ao. Univ. Prof. Dr. Dr. h.c. Ihor HUK***

**Vorsitz:** Herr Josif Nanobachvili (Univ. Klinik für Chirurgie, klin. Abt. für Gefäßchirurgie, Med Uni Wien, AKH)  
Herr Christoph Neumayer (Univ. Klinik für Chirurgie, klin. Abt. für Gefäßchirurgie, Med Uni Wien, AKH)

**Begrüßung:** Rektor Univ. Prof. Dr. Markus Müller (Medizinische Universität Wien)

**Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) is associated with symptomatic carotid atherosclerosis and drives pro-inflammatory state in vitro**

Frau Svitlana Demyanets (klin. Abt. für med. und chem. Labordiagnostik, Med Uni Wien, AKH)

**NGAL and MMP-9/NGAL as biomarkers of plaque vulnerability and targets of statins in patients with carotid atherosclerosis**

Herr Wolf Eilenberg (Univ. Klinik für Chirurgie, klin. Abt. für Gefäßchirurgie, Med Uni Wien, AKH)

**NGAL is elevated in type 2 diabetics with carotid artery stenosis and reduced under metformin treatment**

Herr Christoph Neumayer (Univ. Klinik für Chirurgie, klin. Abt. für Gefäßchirurgie, Med Uni Wien, AKH)

**IL-33 stimulates the release of procoagulant microvesicles from human monocytes and differentially increases in human monocyte subsets**

Herr Stefan Stojkovic (Univ. Klinik für Innere Medizin II, Med Uni Wien, AKH)

**Toll-like receptor 2 is important factor in the inflammatory response in patients with abdominal aortic aneurysm**

Frau Agnieszka Jablonska (Univ. Klinik für Chirurgie, klin. Abt. für Gefäßchirurgie, Med Uni Wien, AKH)

**Analysis of host Toll-like receptor 3 and RIG-I-like receptors genes expression in patients with abdominal aortic aneurysm**

Frau Agnieszka Jablonska (Institute of Medical Biology, Polish Academy of Sciences, Lodz, Polen)

**Lower level of caveolin-1 and higher level of eNOS are observed in abdominal aortic aneurysm patients treated with simvastatin**

Frau Aleksandra Piechota-Polanczyk (Univ. Klinik für Chirurgie, klin. Abt. für Gefäßchirurgie, Med Uni Wien, AKH)

**Computational fluid dynamic accuracy mimicking changes of blood hemodynamic in patients with type B aortic dissection treated with EVAR**

Herr Andrzej Polanczyk (Lodz University of Technology, Polen)

**Adipose-derived stromal cells in tissue healing and reconstruction**

Herr Gerhard Hamilton (Univ. Klinik für Chirurgie, Med Uni Wien, AKH)

**Nanomedicine for the Cardiovascular System**

Herr Tadeusz Malinski (Ohio University, Department of Chemistry, USA)

**Ausblick:** Herr Christoph Neumayer (Univ. Klinik für Chirurgie, klin. Abt. für Gefäßchirurgie, Med Uni Wien, AKH)

**Danksagung:** Herr Bruno Podesser (Abt. für Biomedizinische Forschung, Med Univ Wien, AKH)

Herr Michael Gnant (Univ. Klinik für Chirurgie, Med Uni Wien, AKH)

**Im Anschluss laden wir Sie herzlich zum Buffet in der Großen Bibliothek ein!**