

Institut für herz- und gefäßchirurgische Forschung

Leitung: Prim. Univ.-Prof. Dr. Martin Grabenwöger
Stellvertretung: Dr. Johann Meinhart

Klinik Floridsdorf, 1210 Wien, Brünner Straße 68
E-Mail: office@cardiovascular.at

Schwerpunkte

Die Schwerpunkte des Institutes liegen auf den Gebieten der klinischen und experimentellen Forschung in der Herz- und Gefäßchirurgie, wie Aneurysmenchirurgie, Herzklappenchirurgie und Bypasschirurgie. Weiters ist unser Institut aktiv auf dem Gebiet der Zell- und Gewebetherapie und der Biomaterialforschung. Wir führten eine Reihe von klinischen Studien durch, wie Weiterentwicklung von Kardioplegielösungen, Verbesserung von Herzklappen und Gefäß-Stents. Ein weiteres wichtiges Forschungsfeld war die Endothelprotektion, wo wir sowohl klinische als auch experimentelle Studien durchführten. Wir konnten die Wichtigkeit einer gezielten Endothelprotektion darstellen und protektive Lösungen ermitteln.

Zusammenarbeit

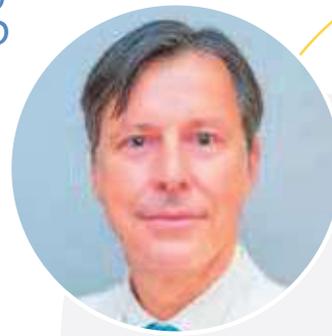
Cardiovascular Research Unit, University of Cape Town; Abteilung für Herzchirurgie Universitätsklinikum Nürnberg

Veranstaltungen

Cardiovascular Surgical Symposium, Riegersburg, Österreich, 14.-16. Oktober 2022

Referate

- Stümpflen A, Orale Antikoagulation: Fokus Angiologie – State Of The Art 2022. Medicine Meets Technology 2022, Neuhofen an der Ybbs, 24. -25. September 2022
- Stümpflen A, Neues zur antithrombotischen Therapie 2022. Cardiovascular Surgical Symposium, Riegersburg, 14. - 16. Oktober 2022
- M. Harrer, Chirurgische Impella 5.5. Cardiovascular Surgical Symposium, Riegersburg, 14. - 16. Oktober 2022
- M. Grabenwöger, Neuroprotektion bei Aortenbogenoperationen. Cardiovascular Surgical Symposium, Riegersburg, 14. - 16. Oktober 2022



„Ganz nah am Herzen.“

Publikationen

- Aschacher T, Geisler D, Lenz V, Aschacher O, Winkler B, Schaefer AK, Mitterbauer A, Wolf B, Enzmann FK, Messner B, Laufer G, Ehrlich MP, Grabenwöger M, Bergmann M. Impacts of Telomeric Length, Chronic Hypoxia, Senescence, and Senescence-Associated Secretory Phenotype on the Development of Thoracic Aortic Aneurysm. *Int J Mol Sci.* 2022 Dec 7;23(24):15498
- Widenka KJ, Kosiorowska M, Jakob H, Pacini D, Hemmer W, Grabenwoeger M, Sioris T, Moritz A, Tzagakis K. Early and midterm results of frozen elephant trunk operation with Evita open stent-graft in patients with Marfan syndrome: results of a multicentre study. *BMC Cardiovasc Disord.* 2022 Jul 26;22(1):333.
- Szalkiewicz P, Emmert MY, Heinisch PP, Arnold Z, Crailsheim I, Mach M, Aschacher T, Grabenwöger M, Winkler B. Graft preservation confers myocardial protection during coronary artery bypass grafting. *Front Cardiovasc Med.* 2022 Jul 28;9:922357.
- Aschacher T, Aschacher O, Schmidt K, Enzmann FK, Eichmair E, Winkler B, Arnold Z, Nagel F, Podesser BK, Mitterbauer A, Messner B, Grabenwöger M, Laufer G, Ehrlich MP, Bergmann M. The Role of Telocytes and Telocyte-Derived Exosomes in the Development of Thoracic Aortic Aneurysm. *Int J Mol Sci.* 2022 Apr 25;23(9):4730.

Alle
Publikationen
finden Sie
unter:

