

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 lagen 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, etwa zum verbesserten Einsatz von Kardioplegielösungen, sowie zur Verbesserung von Aortenklappen 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, Austria, 8.-10.10.2021

Referate

- M. Grabenwöger. Rezidiveingriffe nach Aortendissektion Typ A. Cardiovascular Surgical Symposium, Riegersburg, Austria, 8.-10.10.2021
- M. Harrer. Erweitertes Anwendungsgebiet der transapikalen transkatheter Klappenimplantation. Cardiovascular Surgical Symposium, Riegersburg, Austria, 8.-10.10.2021
- N. Howanietz. Bypassverschluss, Redo mit EC Bypass Cardiovascular Surgical Symposium, Riegersburg, Austria, October 8.-10.10.2021

Publikationen

- Aschacher T, Schmidt K, Aschacher O, Eichmair E, Baranyi U, Winkler B, Grabenwöger M, Spittler A, Enzmann F, Messner B, Riebandt J, Laufer G, Bergmann M, Ehrlich M. Telocytes in the human ascending aorta:



„Ganz nah am Herzen.“

Characterization and exosome-related KLF-4/VEGF-A expression. J Cell Mol Med. 2021, Oct;25(20):9697-9709

- Aschacher T, Baranyi U, Aschacher O, Eichmair E, Messner B, Zimpfer D, Moayedifar R, Laufer G, Emmert MY, Sandner SE. A Novel Endothelial Damage Inhibitor Reduces Oxidative Stress and Improves Cellular Integrity in Radial Artery Grafts for Coronary Artery Bypass. Front Cardiovasc Med. 2021 Oct 6;8:736503.
- Grabenwöger M, Mach M, Mächler H, Arnold Z, Pisarik H, Folkmann S, Harrer ML, Geisler D, Moidl R, Winkler B, Bonatti J, Czerny M, Weiss G. Taking the frozen elephant trunk technique to the next level by a stented side branch for a left subclavian artery connection: a feasibility study. Eur J Cardiothorac Surg. 2021 Jun 14;59(6):1247-1254
- Geisler D, Rudziński PN, Hasan W, Andreas M, Hasimbegovic E, Adlbrecht C, Winkler B, Weiss G, Strouhal A, Delle-Karth G, Grabenwöger M, Mach M. Identifying Patients without a Survival Benefit following Transfemoral and Transapical Transcatheter Aortic Valve Replacement. J Clin Med. 2021 Oct 24;10(21):4911

Alle Publikationen finden Sie unter:

