

Institut für herz- und gefäßchirurgische Forschung

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

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

Schwerpunkte

Das Institut für herz- und gefäßchirurgische Forschung ist 2019 vom Krankenhaus Hietzing in Wien, wo es seit 2015 beheimatet war, ins Krankenhaus Nord übersiedelt. Die Übersiedlung war logistisch eine Herausforderung, konnte aber schließlich zufriedenstellend gemeistert werden. Im Krankenhaus Nord hat das Institut eine neue und effiziente Heimat gefunden.

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 das Institut aktiv auf dem Gebiet der Zell- und Gewebetherapie und der Biomaterialforschung aktiv. Klinische Qualitätskontrolle ist ein weiteres Betätigungsfeld. Einen wichtigen Platz nimmt die Fort- und Weiterbildung ein. Unser Institut veranstaltet Seminare und Workshops zur Weiterbildung von Ärzten und Pflegepersonen. Jährlich wird das Cardiovascular Surgical Symposium (CSS) organisiert, wo die neuesten Entwicklungen in der kardiovaskulären Medizin fächerübergreifend dargestellt und diskutiert werden. Zusammen mit der Medizinischen Universität Wien wurde eine Vorlesung zum Thema Regenerative Medizin abgehalten.

Referate

- Grabenwöger M. Frozen Elephant Arch: Island Technique, 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie, 16. bis 19. Februar 2019, Wiesbaden
- Poslusny P. Aneurysma falsum. Cardiovascular Surgical Symposium, 11. bis 13. Oktober 2019, Riegersburg
- Howanietz N. Bifschkelverschluss nach EVAR. Cardiovascular Surgical Symposium, 11. bis 13. Oktober 2019, Riegersburg



*„Grundlagenforschung
im Bereich Endothelzell-
biologie“*

Zusammenarbeit

- Universität Kapstadt (University of Cape Town, UCT)
- Abteilung für Herzchirurgie, Klinikum Nürnberg

Publikationen

- Mach M, Koschutnik M, Wilbring M, Winkler B, Reinweber M, Alexiou K, Kappert U, Adlbrecht C, Delle-Karth G, Grabenwöger M, Matschke KE. Impact of COPD on Outcome in Patients Undergoing Transfemoral versus Transapical TAVI. Thorac Cardiovasc Surg. 2019 Jun;67(4):251-256.
- Berger T, Weiss G, Voetsch A, Arnold Z, Kreibich M, Rylski B, Krombholz-Reindl P, Winkler A, Mach M, Geisler D, Seitelberger R, Siepe M, Beyersdorf F, Grabenwoeger M, Czerny M, Gottardi R. Multicentre experience with two frozen elephant trunk prostheses in the treatment of acute aortic dissection. Eur J Cardiothorac Surg. 2019 Sep 1;56(3):572-578.
- Špaček M, Měřička P, Janoušek L, Dalecká M, Benda A, Krs O, Slížová D, Špunda R, Hrubý J, Matia I, Honegrová B, Lindner J. Comparison of Different Thawing Protocols in Human Cryopreserved Venous Grafts. Ann Vasc Surg. 2019 Nov 16. pii: S0890-5096(19)30990