

# Institut für kardiovaskuläre und intensivmedizinische Forschung

Leitung: Prim. Priv. Doz. Dr. Georg Delle-Karth

Krankenhaus Nord - Klinik Floridsdorf, 1210 Wien, Brünner Straße 68

E-Mail: [georg.delle-karth@wienkav.at](mailto:georg.delle-karth@wienkav.at)

## Schwerpunkte

Das Institut für kardiovaskuläre und intensivmedizinische Forschung mit seinen Forschungsschwerpunkten Herzinsuffizienz, koronarer Herzerkrankung (KHK), Device-Therapien und katheter-interventioneller Behandlung von Aortenklappenstenosen ist 2019 erfolgreich vom Krankenhaus Hietzing in das neue Krankenhaus Nord – Klinik Floridsdorf übersiedelt. In einer multizentrischen, randomisierten, doppelblinden, Phase-II-Studie wurde ein dualer Antagonist der Vasopressin-Rezeptoren V1a und V2 bei Patienten mit kongestiver Herzinsuffizienz geprüft (AVANTI). Das Institut konnte ebenso einen wesentlichen Beitrag zum Einschluss in die PARADISE-Studie bei Hochrisikopatienten nach einem akuten Myokardinfarkt leisten. Zusätzlich zu den Phase-II- und III-Projekten wurde eine Studie auf der Intensivstation bei Patienten mit septischem Schock und einer anhaltend erhöhten Herzfrequenz als Phase-VI-Studie initiiert (LANDI-SEP). Hier wird der Effekt eines  $\beta$ -Blockers im septischen Schock untersucht. Parallel zu den klinischen Studien nach dem Arzneimittelgesetz laufen mehrere Register-Projekte sowie klinische Studien nach dem Medizinproduktegesetz. Eine davon ist die CAPRI-Studie, im Rahmen derer ein Schrittmacher-System in einer MRT-Untersuchung geprüft wird. Anfang 2020 starten zwei weitere Phase-II-Dosisfindungsstudien mit einem oralen FXIIa-Inhibitor in den Indikationen „Patienten mit Vorhofflimmern (PACIFIC-AF)“ und „Patienten nach akutem Herzinfarkt (PACIFIC-AMI)“. Im ersten Quartal 2020 startet voraussichtlich eine randomisierte doppelblinde, placebokontrollierte Studie zur Bewertung der Auswirkungen der Lipoprotein (a)-Senkung mit TQJ230 auf kardiovaskuläre Ereignisse bei Patienten mit etablierter Herz-Kreislauf-Erkrankung (HORIZON). 2019 hat das Institut an der epidemiologischen Querschnittsstudie (HERITAGE) zur Charakterisierung der Prävalenz und Verteilung der Lipoprotein(a)-Spiegel bei Patienten mit bestehender Herz-Kreislauf-Erkrankung teilgenommen.



*„Klinische Forschung  
in der kardiovaskulären  
Medizin voranbringen“*

## Referat

- Das akute Koronarsyndrom, 10. Landsteiner-Tag, Wien

## Zusammenarbeit

- Universitätsklinik für Innere Medizin II/Kardiologie, Wien
- Abteilung für Herz- und Gefäßchirurgie, Krankenhaus Nord, Wien

## Publikationen

- Intravenous iron therapy for patients with heart failure: expanding body of evidence. Adlbrecht C. ESC Heart Fail. 2019 Aug; 6(4):581-583. doi: 10.1002/ehf2.12490. Epub 2019 Jul 16. No abstract available. PMID: 31310050 Free PMC Article
- Impact of COPD on Outcome in Patients Undergoing Transfemoral versus Transapical TAVI. Mach M, Koschutnik M, Wilbring M, Winkler B, Reinweber M, Alexiou K, Kappert U, Adlbrecht C, Delle-Karth G, Grabenwöger M, Matschke KE. Thorac Cardiovasc Surg. 2019 Jun; 67(4):251-256. doi: 10.1055/s-0039-1685177. Epub 2019 Apr 4. PMID: 30947355
- Burden of medical co-morbidities and benefit from surgical revascularization in patients with ischaemic cardiomyopathy. Ambrosy AP, Stevens SR, Al-Khalidi HR, Rouleau JL, Bouabdallaoui N, Carson PE, Adlbrecht C, et al; STICH Trial Investigators. Eur J Heart Fail. 2019 Mar; 21(3):373-381. doi: 10.1002/ejhf.1404. Epub 2019 Jan 30. PMID: 30698316
- Ranolazine: impact on quality of life in patients with stable angina pectoris, results from an observational study in Austria - the ARETHA AT study. Zweiker R, Aichinger J, Metzler B, Lang I, Wallner E, Delle-Karth G. Wien Klin Wochenschr. 2019 Apr; 131(7-8):165-173. doi: 10.1007/s00508-019-1481-x. Epub 2019 Apr 8

Weitere Publikationen unter [www.karl-landsteiner.at/institute-kardiovaskulaere\\_forschung.html](http://www.karl-landsteiner.at/institute-kardiovaskulaere_forschung.html)