

# Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie



„Neue wissenschaftliche Schwerpunkte und Kooperationspartner“

Leitung: Prim. Univ. Prof. Dr. Thomas Rand

Krankenhaus Nord – Klinik Floridsdorf, 1210 Wien, Brünner Straße 68  
E-Mail: thomas.rand@wienkav.at

## Schwerpunkte

Mit der Übersiedlung des Instituts für diagnostische und interventionelle Radiologie vom Standort Hietzing zum Standort Klinikum Floridsdorf veränderten sich auch die wissenschaftlichen Schwerpunkte und Kooperationspartner wesentlich. Die bis dahin laufenden wissenschaftlichen Aktivitäten der Multi Center Studien im Bereich der Onkologie werden weiterhin noch bis zum Auslaufen nachbetreut. Die interventionellen Studien wurden beendet. Neu hinzu kam erfreulicherweise ein ganzes Paket an Studien mit Schwerpunkt Pulmologie/Onkologie:

- AP26113-13-301 (Phase 3) ongoing  
A Phase 3 Multicenter Open-label Study of Brigatinib (AP26113) versus Crizotinib in Patients with ALK-positive Advanced Lung Cancer  
Ziel: Efficiency of brigatinib versus crizotinib in first line ALK+positive patients
- Hudson (Phase 2, Umbrella Studie) ongoing  
An Open-Label, Multi-Drug, Biomarker-Directed, Multi-Centre Phase II Umbrella Study in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer, who Progressed on an anti-PD-1/PD-L1 Containing Therapy (HUDSON)  
Ziel: Efficiency of Durvalumab + novel therapy in previously treated patients based on there genomic profile
- ImPower030 (Phase 3) ongoing  
A phase iii, double-blinded, multicenter, randomized study evaluating the efficacy and safety of neoadjuvant treatment with atezolizumab or placebo in combination with platinum-based chemotherapy in patients with resectable stage ii, iiiia, or select iiib non-small cell lung cancer  
Ziel: Improval of tumor response after resection (measured by MPR - major pathological response) after Atezolizumab administered in com nation with neoadjuvant chemotherapy in ealry stage NSCLC patients
- CINC280A2201 (Phase II) ongoing  
A phase II, multicenter, study of oral cMET inhibitor INC280 in adu patients with EGFR wild-type (wt), advanced nonsmall cell lung cancer (NSCLC)  
Ziel: Efficiency of Treatment with Capmatinib for patients in different lines and setting based on there mutation and amplification status (first line and later line)

- Keynote 189 (Phase 3) ongoing  
A Randomized, Double-Blind, Phase III Study of Platinum+ Pemetrexed Chemotherapy with or without Pembrolizumab (MK-3475) in First Line Metastatic Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer Subjects  
Ziel: Efficiency of pembrolizumanb and chemotherapy of advanced NSCLC treatment-naive patients
- MERU (Phase 3) stopped Nov/2019  
A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 3 Study of Rovalpituzumab Tesirine as Maintenance Therapy Following First-Line Platinum-Based Chemotherapy in Subjects with Extensive Stage Small Cell Lung Cancer  
Ziel: Efficiency of maintenance therapy with Rovalpituzumab Tesirine after first line chemotherapy for advanced SCLC patients

Weiterhin sollen die wissenschaftlichen Tätigkeiten interessierter und junger Mitarbeiter gefördert und die Teilnahme an Kongressen und wissenschaftlichem Austausch unterstützt werden.

## Referate

- Baumgartner M.; Abdomensonografie Grundkurs, Otto-Wagner-Spital, Wien, 4. bis 6. April 2019
- Baumgartner M.; Ultraschallkurse im Rahmen der Ärztetage Grado, 27. bis 31. Mai 2019
- Baumgartner M.; Abdomensonografie Grundkurs, Otto-Wagner-Spital, Wien, 17. bis 19. Oktober 2019
- Rand T.; CIRSE 2019: e-entry devices for aorto-iliac stenotic occlusive disease
- Rand T.; CIRSE 2019: FS 701 - Management of real-world critical limb ischaemia

## Zusammenarbeit

Wissenschaftliche und organisatorische Zusammenarbeit mit anderen Institutionen

## Publikation

- Gynecological and Obstetric Hemorrhage, in Druck

Weitere Referate unter [www.karl-landsteiner.at/institute-diagnostische\\_radiologie.html](http://www.karl-landsteiner.at/institute-diagnostische_radiologie.html)