## Myokardischämie

## **BASEL VIII - PET-Studie**

In Zusammenarbeit mit der Nuklearmedizin des Universitätsspitals Basel untersucht die BASEL VIII PET-Studie die diagnostische und prognostische Aussagekraft von neuen kardialen Biomarkern, EKG-Veränderungen sowie deren Kombination mit klinischen Informationen in einem Patientenkollektiv, welches für eine Herz-PET/CT zugewiesen wurde.

Die im Juni 2020 begonnene Herz-PET/CT-Studie bildet hierbei die Fortsetzung der Basel VIII-Studie als Validationskohorte, wobei die CAD-Studie von Prof. Dr. Michael Zellweger und die MPS-Studie von Prof. Dr. Christian Müller integriert wurden. Nebst der 1200 PatientInnen, die von Juli 2018 bis Mai 2020 in die CAD-Studie eingeschlossen wurden, konnten mit der Herz-PET/CT-Studie bis Jahresende weitere 300 PatientInnen erfolgreich eingeschlossen werden. Parallel konnte das Follow-Up für den MPS-Teil weiter fortgesetzt werden, sodass der Abschluss des 5-Jahres-Follow-Ups für Sommer 2021 vorgesehen ist. Während das 1- und 2-Jahres-Follow-Up des CAD-Teils bereits läuft, soll zudem ab Juni 2021 das 1-Jahres Follow-Up für die ersten PatientInnen der PET/CT-Studie beginnen.

Die interdisziplinäre Zusammenarbeit ist essentieller Bestandteil der Studie und die Mithilfe der MTRAs sowie zuständigen KardiologInnen trägt wesentlich zum Erfolg der Studie bei. Das BASEL VIII-Team möchte daher allen Beteiligten einen grossen Dank aussprechen!



## **Unser Team**

Prof. Dr. Christian Müller Prof. Dr. Michael Zellweger Melissa Amrein Deepa Patil Ibrahim Schäfer



