# Herzinsuffizienz

Leiter: Prof. Christian Müller. Prof. Otmar Pfister

Die akute Herzinsuffizienz ist der häufigste Grund für notfallmässige Hospitalisationen bei Patientinnen und Patienten über 60 Jahren. Zudem ist die akute Herzinsuffizienz leider weiter mit einer inakzeptablen hohen Mortalität und Morbidität verbunden.

Unserer klinischen und translationalen Forschung zur weiteren Verbesserung von Frühdiagnose, Phänotypisierung, Risiko-Stratifizierung, und Behandlung der akuten Herzinsuffizienz hat auch im Jahr 2023 wieder wegweisende Erkenntnisse erbracht. Sowohl aus der weltweit grössten prospektiven Diagnostikstudie bei Patienten mit akuter Atemnot (BASEL V), als auch aus der randomisierten kontrollierten Behandlungsstudie bei Patienten mit akuter Herzinsuffizienz (GALACTIC) ergaben sich wichtige neue Publikationen, u.a. zur geschlechts-spezifischen Wirkung einer frühen und intensiven Vor- und Nachlastsenkung.

Zudem haben wir basierend auf hochaktuellen Erkenntnissen zu einer unerwartet hohen Häufigkeit von unerkannter Herzinsuffizienz selbst bei an Universitätsspitälern behandelten Patienten einen Projektantrag für eine grosse schweizweite randomisierte Studie zur Förderung im Rahmen des IICT Programms beim Schweizerischen Nationalfonds ausgearbeitet. Die dem zugrundelegenden Erkenntnisse werden aktuell zur Publikation eingereicht.

## **Unser Team**

## Ärztliches Studienteam

Prof. Otmar Pfister
Prof. Christian Müller
Prof. Tobias Breidthardt

PD Dr. Qian Zhou PD Dr. David Santer Dr. Jude Formambuh

### **VAD-Koordination**

Anne Morgen Simon Scheifele



### Herzinsuffizienz-Studien

Dr. Desiree Wussler

Dr. Maria Belkin

Dr. Klara Rumora

Dr. Nikola Kozhuharov

Dr. Eleni Michou

Dr. Samyut Shrestha

Dr. Justas Simonavicius

Jinju Elavathingal

Natascha Herr

Svetlana Stanojkovic Nardiello

Lukas Weibel (ANP)

