

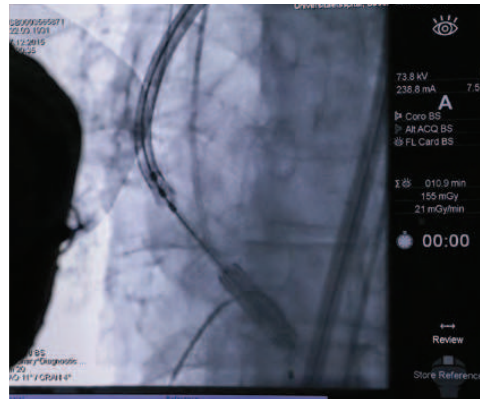
Herzchirurgie

Leiter: Prof. Friedrich Eckstein,
PD Dr. Anna Marsano, PD Dr. Oliver Reuthebuch,
PD Dr. Martin Grapow, Prof. Peter Matt

■ Klinische Forschung Herzchirurgie

Die klinische Forschung der Herzchirurgie beschäftigte sich 2016 mit verschiedenen wissenschaftlichen Fragestellungen.

Schwerpunkte waren die Outcome-Forschung der Aorten-
chirurgie, die minimal-invasive Herzchirurgie (TAVI, ante-
rolaterale Mitralklappenrekonstruktion, MIDCAB) sowie
das perioperative Gerinnungsmanagement zusammen
mit der Kardioanästhesie.



■ Grundlagenmedizinische und biowissenschaftliche Forschungsgruppe

Die Biowissenschaftliche Gruppe konzentrierte sich bei ihrer Forschungstätigkeit auf zwei Hauptthemen:

1. Die Entwicklung von in vitro Herzmodellen, um pathologische wie regenerative Prozesse bei Herzmuskelkrankheiten zu erforschen;
2. Die Entwicklung von zellbasierten Gewebezüchtungen, die eine therapeutische Angiogenese einleiten.

■ Unser Team

PD Dr. Anna Marsano
Prof. Friedrich Eckstein
Prof. Peter Matt
PD Dr. Martin Grapow
PD Dr. Oliver Reuthebuch
Dr. Prerana Banerjee
Dr. Thomas Grussenmeyer
Dr. Luca Koechlin
Dr. Ludovic Melly
Dr. Jasmin Shahinian
Giulia Cerino, PhD
Giuseppe Isu, PhD
Giuseppe Pisani, PhD
Emanuele Gaudiello, MSc
Myroslava Mytsyk
Dietlinde John-Steinberg

