

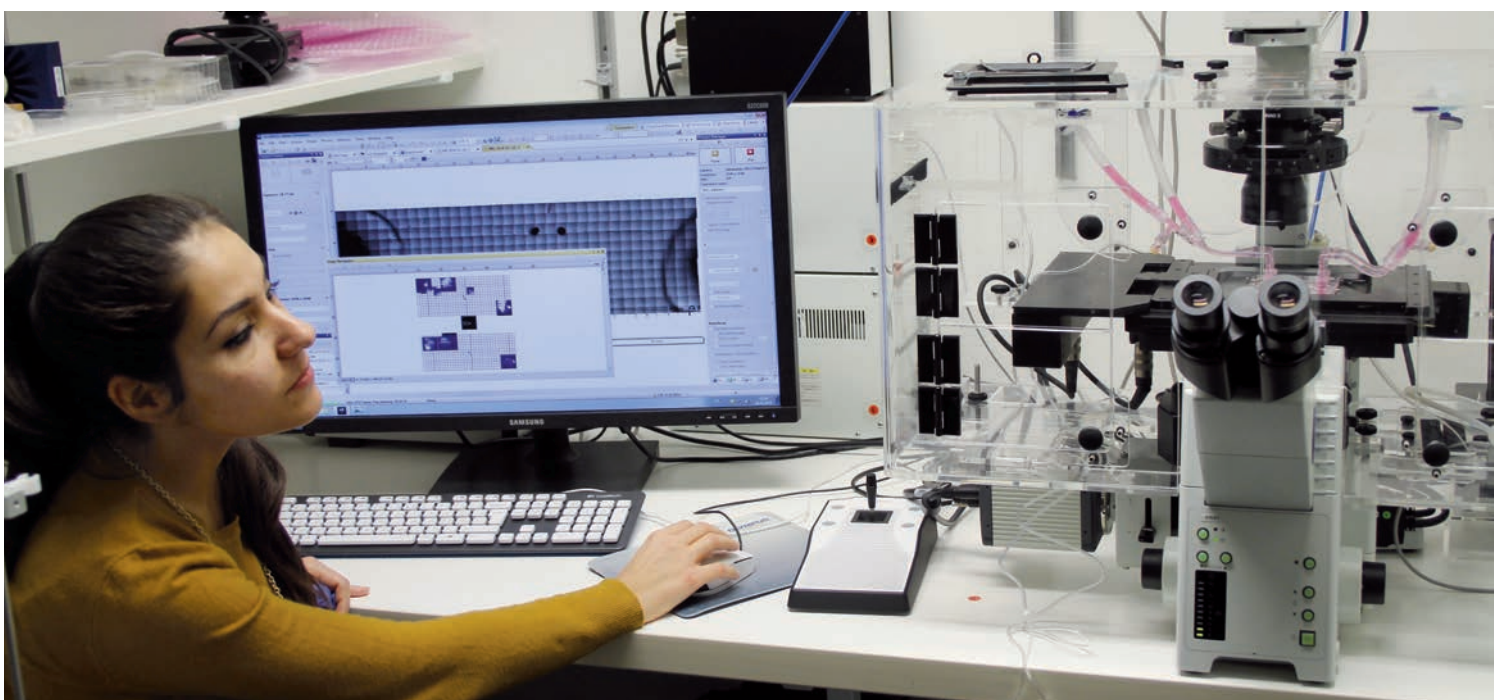
Herzchirurgie

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

■ Klinische Forschung Herzchirurgie

Die klinische Forschung der Herzchirurgie beschäftigte sich 2018 mit verschiedenen wissenschaftlichen Fragestellungen.

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



■ Cardiac Surgery and Engineering Group

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. Martin Grapow
Prof. Oliver Reuthebuch
Dr. Luca Koechlin
Dr. Jasmin Shahinian
Dr. Vladislav Borisov
Dr. Gregory Reid
PhD Giuseppe Isu
Diana Robles Diaz
M. Sc. Laia Gili Sole
B. Sc. Alessia Pisanu
B. Sc. Deborah Fusco
B. Sc. Francesca Carminati
B. Sc. Emanuela Vitale

