

Outcome Forschung

Leiter: Prof. Christian Müller

Die klinisch-bedeutsamsten neuen Forschungsergebnisse konnten auch 2018 wieder in unseren grossen internationalen Diagnostikstudien erarbeitet werden. In diesen Bereichen konnten wir sowohl wissenschaftlich, als auch klinisch unsere nationale und internationale Führungsrolle weiter ausbauen. Besonders erfolgreich entwickelte sich die Arbeit zur Frühdiagnostik des akuten Myokardinfarktes, insbesondere die weitere Verfeinerung und prospektive Evaluierung des ESC 0h/1h-hs-cTnT/I Algorithmus für den schnellen rule-out bzw. rule-in des akuten Myokardinfarktes, der Frühdiagnostik von Patienten mit Synkope, Management der akuten Herzinsuffizienz, die nicht-invasive Detektion der belastungsinduzierten Myokardischämie, sowie die bessere Phänotypisierung und Therapie des peri-operativen Myokardinfarktes. In diesem Zusammenhang ist es besonders erfreulich hervorzuheben, dass wir mit Frau Professor Danielle M. Gualandro eine international anerkannte Expertin auf dem Gebiet des peri-operativen Myokardinfarktes für die Arbeit an den entsprechenden grossen Projekten (BASEL-PMI und Swiss-PMI) gewinnen konnten.

Dank auch der Mitarbeit eines interdisziplinären Teams an Studienärzt(inn)en und Studienkoordinator(inn)en im CRIB konnte die erste grosse internationale Multizenterstudie zum Einsatz der PCSK-9 Inhibitoren kurz nach einem akuten Myokardinfarkt im März im NEJM publiziert werden. Zudem intensivierten wir unsere Arbeiten zur Optimierung der Therapie der akuten und chronischen Herzinsuffizienz.

Dieses umfangreiche Forschungsprogramm konnte natürlich nur durch ein sehr grosses und hochmotiviertes Team an Mitarbeitern umgesetzt werden. Dank dem vorbildlichen Einsatz von Masterstudenten, Dissertanten, wissenschaftlichen Ärzten, Research Nurses und Research Koordinatoren gelang es auch 2018 wieder, das hervorragende Niveau der Vorjahre bezüglich erstklassigem wissenschaftlichem Output (siehe Publikationsliste), Datenqualität, und Rekrutierungsleistung bei den langfristig weiterlaufenden Studien zu erreichen.



■ Unser Team

Prof. Christian Müller
Prof. Danielle Menosi Gualandro
PD Dr. Tobias Breidhardt
Dr. Ayman Alhussini
Melissa Lee Fen Amrein
Mahnoor Anwar
Benjamin Baumgartner
Dr. Jasper Boeddinghaus
Lukas Croton
Sebastian Dietsche
Stephanie Dörflinger
Dr. Jeanne du Fay de Lavallaz
Paul Duwe
Dr. Ina Ferel
Brigitte Fitze
Dr. Dayana Flores Gonzales
Michael Freese
Marc Geiger
Dominic Germanier
Raoul Giger
Bettina Glatz
Johanna Gückel
Benjamin Hafner
Dr. Beate Hartmann
Natascha Herr
Reka Hidvegi
Ursina Honegger
Claudia Huck
Rahel Isenrich
Lydia Joray
Elif Keser
Derya Kilinc
Irina Klimmeck
Dr. Luca Koechlin
Dr. Nikola Kozuharov

Christine Kruse
Caroline Kulungara
Dr. Wanda Lakner
Sabrina Laule
Dr. Jens Lohrmann
Stella Marbot
Jasmin Martin
Romy Mayr
Mario Meier
Kathrin Meissner
Fabiola Metry
Eleni Michou
Dr. Thomas Nestelberger
Dr. Christian Puelacher
Max Rieger
Markus Riesterer
Therese Rinderknecht
Lorraine Sazgary
Carmela Schumacher
Tobias Schwarz
Kristin Shrestha
Claudia Stelzig
Thomas Stoll
Dr. Ivo Strebel
Devran Topyürek
Dr. Raphael Twerenbold
Valentina Tröster
Ronja Vogt
Janine Vögele
Jonas Elias Walter
Malgorzata Wegner
Desiree Wussler
Carine Xavier Coelho
Tibor Zehntner
Dr. Tobias Zimmermann

