

Outcome Forschung

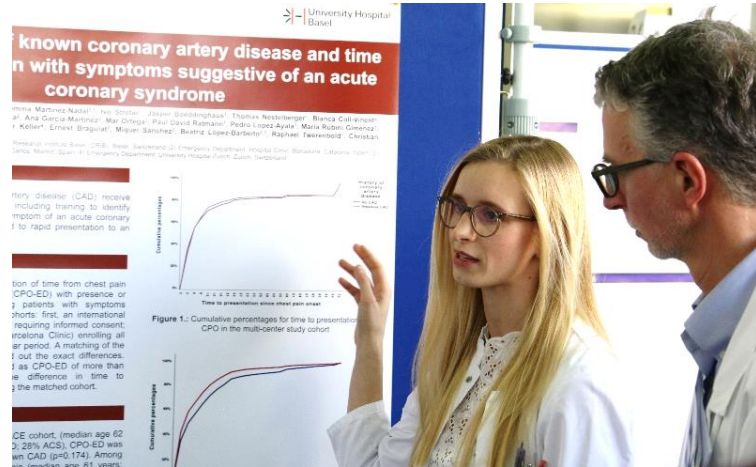
Leiter: Prof. Christian Müller

Die Outcome Forschung versucht zwei Kernaufgaben des Universitären Herzzentrums bestmöglich zu vereinen: weltweit kompetitive klinische Forschung zu klinisch relevanten Problemen UND nachhaltige akademische Nachwuchsförderung. Entsprechend ist nicht die alleinige Anzahl und Güte unserer Publikationen relevant, sondern vielmehr die Anzahl und Güte der Publikationen, bei denen auch eine junge Forscherin oder ein junger Forscher als Erstautor maximale Anerkennung für ihre/seine Tätigkeit in der Forschung erhält.

Dieses Konzept hat es uns auch im Jahr 2019 erlaubt, unsere nationale und zum Teil auch weltweite Führungsstellung im Bereich der Früherkennung von akuten Herz-Kreislauf-erkrankungen durch grosse internationale interdisziplinäre Diagnostikstudien zu behaupten und weiter auszubauen.

Besonders erfolgreich entwickelten sich die Arbeiten 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 nichtinvasive Detektion der belastungsinduzierten Myokardischämie, sowie die bessere Phänotypisierung und Therapie des perioperativen Myokardinfarktes.

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 2019 wieder, das hervorragende Niveau der Vorjahre bezüglich erstklassigen wissenschaftlichen Outputs (siehe Publikationsliste), Datenqualität, und Rekrutierungsleistung bei den langfristig weiterlaufenden Studien zu erreichen.



■ Unser Team

Prof. Christian Müller
Prof. Danielle Menosi Gualandro
PD Dr. Tobias Breidthardt
Melissa Lee Fen Amrein
Mahnoor Anwar
Dr. Ketina Arslani
Dr. Jasper Boeddinghaus
Benjamin Baumgartner
Maria Belkin
Michael Büchi
Tania Coscia
Rafal Czmok
Dr. Matthias Diebold
Julia Dinort
Dr. Jeanne du Fay de Lavallaz
Dr. Ina Ferel
Michael Freese
Dr. Dayana Flores Gonzales
Alessandro Genini
Raoul Giger
Dr. Bettina Glatz
Johanna Gückel
Benjamin Hafner
Nicola Häni
Dr. Beate Hartmann
Natascha Herr
Dr. Reka Hidvegi
Ursina Honegger
Jeffrey Huber
Lydia Joray
Marina Kaeslin
Dr. Derya Kilinc
Irina Klimmeck
Dr. Luca Koechlin



Dr. Nikola Kozhuharov
Christine Kruse
Caroline Kulungara
Kathrin Leu
Marcel Liffert
Dr. Jens Lohrmann
Dr. Pedro Lopez Ayala
Stella Marbot
Mario Meier
Kathrin Meissner
Rebecca Meister
Dr. Eleni Michou
Dr. Thomas Nestelberger
Alexandra Prepoudis
Dr. Christian Puelacher
Paul David Ratmann
Markus Riesterer
Hadrien Schoepfer
Kristin Shrestha
Sabrina Stefanelli
Claudia Stelzig
Dr. Ivo Strebel
Dr. Raphael Twerenbold
Valentina Tröster
Ronja Vogt
Dr. Jonas Elias Walter
Velina Widmer
Dr. Desiree Wussler
Dr. Tobias Zimmermann

