

Elektrophysiologie

Leiter: Prof. Christian Sticherling

Die Elektrophysiologie des Universitätsspitals Basel ist die grösste der Schweiz. Hier werden jährlich über 720 Ablationen durchgeführt, wovon mehr als die Hälfte komplexe Ablationen (Ablation von Vorhofflimmern und Kammertachykardien) ausmachen. Des weiteren werden über 300 Schrittmacher, 50 CRT und 130 ICD Geräte implantiert und Extraktionen von infizierten Systemen durchgeführt. Neben dieser nationalen Zentrumsfunktion in der Dienstleistung hat die Arbeitsgruppe ein umfangreiches Forschungsprogramm etabliert. Hierzu zählen die Teilnahme an zahlreichen klinisch orientierten Multicenter Studien im Bereich der Device- und Ablationstherapie sowie vier wissenschaftliche Hauptfelder.

Besonders hervorzuheben sind die vom SNF gesponsorte und vom CRIB koordinierte Kohortenstudie "Swiss-AF" und die EU gesponsorte "EU-CERT-ICD" Studie

■ Unser Team

Prof. Christian Sticherling
Prof. Stefan Osswald
PD Dr. Michael Kühne
PD Dr. Tobias Reichlin
PD Dr. Beat Schär
Dr. Sven Knecht
Florian Spies
Sarah Giesebart
Franziska Jordan

