

Elektrophysiologie

Leiter: Prof. Christian Sticherling

Die Elektrophysiologie des Universitätsspitals Basel zählt zu den grössten der Schweiz. Hier werden jährlich über 750 Ablationen durchgeführt, wovon mehr als die Hälfte komplexe Ablationen (Ablation von Vorhofflimmern und Kammer tachykardien) 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 ist die vom SNF unterstützte und vom CRIB koordinierte Kohortenstudie "Swiss-AF", und zahlreiche Substudien, die verschiedene Aspekte der Epidemiologie, Diagnostik und Therapie des Vorhofflimmern behandeln.



Unser Team

Ärztliches Team

Prof. Christian Sticherling
Prof. Stefan Osswald
Prof. Michael Kühne
Prof. Beat Schär
Dr. Patrick Badertscher
Dr. Antonio Madaffari

Technisches Team

Dr. Sven Knecht
Florian Spies

Team Schrittmacher/ICD Sprechstunde

Christine Huld
Andrea Mussler

Wissenschaftliches Team

Arta Ahmeti
Gian Völlmin

