

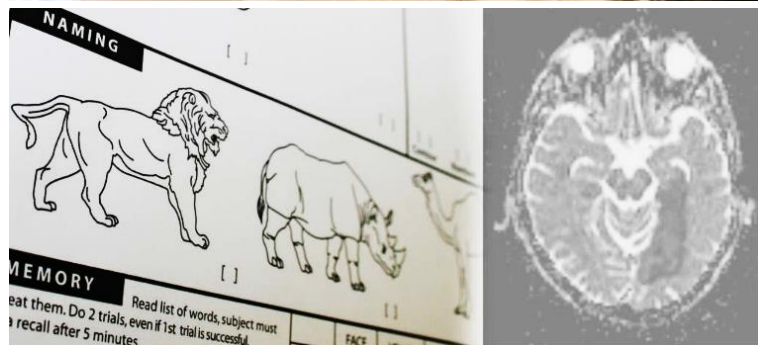
Vorhofflimmern (Swiss-AF)

Leiter: Prof. Stefan Osswald, Prof. Michael Kühne

Unser interdisziplinäres Forschungsteam arbeitet im Rahmen verschiedener vom Schweizerischen Nationalfonds und der Schweizerischen Herzstiftung unterstützten Forschungsprojekten an einem ganzheitlichen Verständnis von Vorhofflimmern. Hierbei liegt der wissenschaftliche Fokus auf der Untersuchung von Risikofaktoren und klinischen Folgen des Vorhofflimmerns wie Schlaganfall, Herzinsuffizienz oder Demenz.

In einer ersten Analyse unserer großen, prospektiven multizentrischen Vorhofflimmer-Kohorte („Swiss-AF“) konnten wir eindrücklich zeigen, dass Patienten mit Vorhofflimmern eine hohe Rate an überwiegend klinisch stummen Schlaganfällen und anderen Hirnläsionen aufweisen. Diese gehen mit einer kognitiven Dysfunktion einher. Aktuell führen wir diverse Folgeanalysen durch, welche unter anderem den Zusammenhang von Hirnläsionen und kognitiver Leistungsfähigkeit im zeitlichen Verlauf evaluieren. Ein weiterer Fokus unserer Analysen liegt auf der Identifikation von Risikofaktoren für klinische kardiovaskuläre Ereignisse in unserer Vorhofflimmer-Kohorte. In einem Teilprojekt („Swiss-AF Burden“) untersuchen wir aktuell die Assoziation zwischen der direkt mittels Langzeit-EKG-Aufzeichnung erhobenen Vorhofflimmer-Last und Folgeerscheinungen wie Schlaganfall, systemische Embolien und kognitive Dysfunktion.

Die ersten Ergebnisse aus „Swiss-AF“ sind somit äußerst vielversprechend, ein besseres Verständnis der komplexen Zusammenhänge von Risikofaktoren und Auswirkungen von Vorhofflimmern erreichen zu können. Unser langfristiges Bestreben ist es, Vorhofflimmer-Patienten individuell risikostratifizieren und therapieren zu können.



■ Unser Team

Prof. Dr. Stefan Osswald
Prof. Dr. Michael Kühne
Prof. Dr. Christine Meyer-Zürn
Prof. Dr. Christian Sticherling
Prof. Dr. David Conen
Dr. Stefanie Aeschbacher
Arta Ahmeti
Chloe Auberson
Dr. Steffen Blum
Luc Bourquin
Selinda Ceylan
Simone Doerpfeld
Dr. Ceylan Eken
Marc Girod
Peter Hämmerle

Dr. Philipp Krisai
Dr. Pascal Meyre
Dr. Christiane Pudenz
Philipp Reddiess
Aleksandra Schweizer
Dr. Anne Springer
Fabienne Steiner
Gian Völlmin
Leon Maria Zwimpfer

Von der CTU

Dr. Pascal Benkert
Dr. Michael Coslovsky (Ltg.)
Dr. Gilles Dutilh
Milica Markovic
Patrick Simon



