



Swiss Atrial Fibrillation Cohort Study
Beobachtungsstudie für Patienten mit Vorhofflimmern in der Schweiz

Ziel dieser Studie

Das Ziel dieser Studie ist es, Veränderungen in der Struktur und Funktion des Gehirns bei Patienten mit Vorhofflimmern zu erkennen, die Zusammenhänge zwischen Herzerkrankung und Veränderungen am Gehirn besser zu verstehen und die dadurch entstehenden Kosten zu bestimmen.

Rekrutierungsphase abgeschlossen, Follow-ups laufend.

Einschlusskriterien

Personen ab 65 Jahren, welche an der Herzrhythmusstörung Vorhofflimmern (paroxysmal, persistierend oder permanent) leiden.

Ausschlusskriterien

Personen mit kurzen, reversiblen Episoden von Vorhofflimmern, z.B. während Operation.
Akute Erkrankungen innerhalb der letzten vier Wochen (Einschluss zu späterem Zeitpunkt möglich).

Studiendesign

	Baseline	Visite 1	Visite 2	Visite 3	Visite 4	Visite 5 telefonisch	Visite 6 telefonisch	Visite 7	Weitere Visiten in Planung
Fragebögen	x	x	x	x	x	x	x	x	
Gewicht, Grösse	x	x	x	x	x	x	x	x	
Blutdruck, Puls	x	x	x	x	x			x	
EKG	x	x	x	x	x			x	
Blutentnahme	x		x					x	
Hirn-MRI	x		x						
Kognitive Testung	x	x	x	x	x	x	x	x	

Swiss Atrial Fibrillation Control Study
Beobachtungsstudie für Patienten ohne Vorhofflimmern (Kontrollgruppe) in der Schweiz

Ziel dieser Studie

Das Ziel dieser Studie ist es, Veränderungen in der Struktur und Funktion des Gehirns bei Patienten mit Vorhofflimmern zu erkennen, die Zusammenhänge zwischen Herzerkrankung und Veränderungen am Gehirn besser zu verstehen und die dadurch entstehenden Kosten zu bestimmen.

Zu diesem Zweck wird seit 2014 die mehrjährige Beobachtungsstudie bei Patienten mit Vorhofflimmern durchgeführt. Die bisherigen Erkenntnisse werden nun mit den Daten von nicht an Vorhofflimmern erkrankten Personen verglichen. Dies kann zusätzliche wichtige Erkenntnisse über das Vorhofflimmern liefern.

Rekrutierungsphase bis: 2022

Einschlusskriterien

Personen ab 65 Jahren mit normalem Herzrhythmus und nicht an der Herzrhythmusstörung Vorhofflimmern oder anderen Herzrhythmusstörungen erkrankt sind.

Ausschlusskriterien

Kontraindikationen für das Hirn-MRI.

Studiendesign

	Baseline	Visite 1 telefonisch	Visite 2	Weitere Visiten in Planung
Fragebögen	x	x	x	
Gewicht, Grösse	x	x	x	
Blutdruck, Puls	x		x	
EKG	x		x	
Blutentnahme	x		x	
Hirn-MRI	x		x	
Kognitive Testung	x	x	x	

Weiterführende Informationen bei Interesse an einer Teilnahme: → [Link zur Pat.-info.](#)
ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02105844

Kontakt

Verantwortlicher Arzt am Prüfzentrum: Prof. Dr. med. Jürg H. Beer, Chefarzt Medizin

Clinical Trial Unit (CTU) / Studienkoordination

Partnerhaus; 2. Stock

Kantonsspital Baden

+41 56 486 25 14

CTU@ksb.ch