

## **Willkommen im Hirnschlagzentrum / Stroke Center – multidisziplinäre Behandlung und modernstes Fachwissen**

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen sowie interessierte Fachpersonen, wir laden Sie herzlich zum diesjährigen Symposium des Hirnschlagzentrums/Stroke Center des Universitätsspital Basel am 06.11.2025 ein. Dieses Jahr beleuchten wir die besonders wichtige **Interaktion zwischen Hirn und Herz**. Ziel des Symposiums ist es, mit Ihnen als Zuweisende im Austausch zu stehen und über neue Entwicklungen sowie deren Implikationen für Ihre tägliche Praxis und unsere Zusammenarbeit zu diskutieren.

Wir haben dafür ein spannendes Programm zusammengestellt, das ein besonderes Augenmerk auf praxisnahen Themen legt:

**Teil 1** beginnt mit der Vorstellung des "Heart-Brain-Board", einer neuen Plattform für den interdisziplinären Austausch. Hier werden wir die risiko-stratifizierte Suche nach Vorhofflimmern sowie die Behandlung von durch Devices wie Schrittmachern erkanntem Vorhofflimmern, den potenziellen Zusammenhang zwischen Vorhofflimmern und Demenz, die spezifischen Aspekte kardiovaskulärer Erkrankungen bei Kindern und Frauen sowie die Optionen zur Rhythmuskontrolle nach Schlaganfall diskutieren.

**Teil 2** widmet sich innovativen und individuellen interventionellen Therapien von Herz und Hirn. Wir diskutieren die Sicherheit und Effektivität neuer Techniken beim interventionellen Vorhofsohr-Verschluss, den Ablauf und die zu beachtenden Punkte beim PFO-Verschluss, die sinnvollen Indikationen für eine Vorhofflimmer-Ablation und das Verfahren mit der Antikoagulation danach, sowie die Effektivität der mechanischen Thrombektomie auch in mittleren und distalen Hirngefäßen.

Wir danken Ihnen für die wertvolle Zusammenarbeit und freuen uns auf den Austausch.

Mit kollegialen Grüßen

## Programm

14:00 Uhr **Einleitung und Begrüssung zum Stroke Center Symposium**  
Prof. Dr. med. Mira Katan und Prof. Dr. med. Marios-Nikos Psychogios

### Teil 1 –Hirn und Herz: eine spannende Beziehung

Vorsitz Session 1: Prof. Dr. med. Felix Mahfoud und Prof. Dr. med. Raoul Christian Sutter

14:10 Uhr Das «Heart-Brain-Board»: Eine Plattform für den interdisziplinären Austausch  
Prof. Dr. med. Christine Meyer-Zürn, Dr. med. Tim Sinnecker und Dr. med. Nikolaos Ntoulas

14:25 Uhr Risiko-stratifizierte Vorhofflimmer-Suche, erkannt wie behandeln?  
Prof. Dr. med. Mira Katan und Dr. med. Markus Arnold

14:40 Uhr Vorhofflimmern und Demenz: Gibt es einen Zusammenhang?  
Dr. med. Tim Sinnecker

14:55 Uhr Herz und Hirn bei Frauen: Geschlechtsspezifische Aspekte kardiovaskulärer Erkrankungen  
Prof. Dr. med. Christine Meyer-Zürn

15:10 Uhr Herz und Hirn in der Akutdiagnostik  
PD Dr. med. Maurice Pradella

15:25 Uhr Rhythmus-Kontrolle nach Schlaganfall  
PD Dr. med. Gerrit Grosse

15:40 Uhr Stroke im Kindesalter: Die Rolle des Herzens  
Prof. Dr. med. Alexandre Datta

15:55 Uhr Pause

### Teil 2 – Innovative und individuelle interventionelle Therapien von Herz und Hirn

Vorsitz: Prof. Dr.med. C. Nickel und Prof. Dr. med. Raphael Guzman

17:00 Uhr Was bringt die Zukunft (VR): Neuerungen in der neurovaskulären Behandlung  
Prof. Dr. med. Marios-Nikos Psychogios / Ursina Frey

17:20 Uhr Interventioneller Verschluss des Vorhofohrs: Sicherheit und Effektivität neuer Techniken im Fokus  
Prof. Dr. med. Michael Kühne

17:40 Uhr

PFO-Verschluss: Welche Patienten, wie läuft er ab und was ist zu beachten?  
Prof. Dr. med. Thomas Nestelberger

18:00 Uhr

Apéro riche