

## Young Talents in Clinical Research: Jahresbericht 2017

### Auftrag

Mit dem 2017 neu lancierten Förderprogramm «Nachwuchs in klinischer Forschung» ermöglichen die SAMW und die Gottfried und Julia Bangerter-Rhyner-Stiftung jungen interessierten Ärztinnen und Ärzten eine erste Forschungserfahrung. Das übergeordnete Ziel ist es, in der Schweiz gut ausgebildeten Nachwuchs in der klinischen Forschung zu sichern. Die Bangerter-Stiftung stellt für die Jahre 2017 bis 2020 jährlich eine Million Franken zur Verfügung, finanziert werden «protected research time» und «project grants».

### Mitglieder

Prof. Claudio L. Bassetti, Bern (SAMW, Präsident)  
Prof. Murielle Bochud, Lausanne  
Prof. Pierre Chappuis, Genf  
Prof. Mirjam Christ-Crain, Basel  
Prof. Christoph Driessen, St. Gallen  
Prof. Giovanni Battista Frisoni, Genf  
Prof. Catherine Gebhard, Zürich  
Prof. Vincent Mooser, Lausanne  
Prof. David Nadal, Zürich  
Prof. Nicolas Rodondi, Bern  
Prof. Jürg U. Steiger, Basel  
Dr. Myriam Tapernoux, Bern (SAMW, ex officio)

### Aktivitäten 2017

Insgesamt haben sich 48 junge Medizinerinnen und Mediziner für die erste Ausschreibung des Programms «Nachwuchs in klinischer Forschung» beworben. Aufgrund der Evaluation der eingereichten Unterlagen wurden 22 Kandidatinnen und Kandidaten für eine persönliche Präsentation vor der Expertenkommission eingeladen. Am Ende des zweistufigen Evaluationsprozesses wählte die Kommission 16 vielversprechende Kandidatinnen (5) und Kandidaten (11) aus, die aus ihrer Sicht den reglementarisch festgehaltenen Evaluationskriterien des Programms am ehesten entsprechen. Der Stiftungsrat der Bangerter-Stiftung folgte den Empfehlungen der Kommissionen und sprach individuelle Beiträge im Gesamtwert von CHF 996'685.– (davon 2/3 als Stipendien und 1/3 als Darlehen). Folgende Personen wurden unterstützt:

**Luise Adam, Bern**

Appropriateness of Statin use in multimorbid, elderly patients – a cross sectional cohort study nested in a multicentre randomized trial  
CHF 74'420.–

**Philipp Baumgartner, Zürich**

Anticipating intracranial hypertension before it can harm: Optic nerve sonography to monitor intracranial pressure after stroke  
CHF 48'336.–

**Jasper Boeddinghaus, Basel**

APACE late  
CHF 75'000.–

**Alessandra Marielle Solveig Bosch, Zürich**

miRNAs in Sickle Cell Disease  
CHF 39'016.–

**Davide Marco Croci, Basel**

Virtual Reality (Oculus Rift) for vascular and minimally invasive skull base surgery  
CHF 46'116.–

**Fahim Ebrahimi, Basel**

Effects of IL-1 Beta on the hypothalamic-pituitary-gonadal (HPG) axis in men with obesity and metabolic syndrome – The TestIL  
CHF 75'000.–

**Guido Ghilardi, Lugano**

Molecular Prediction of Long Term Benefit from Ibrutinib in High Risk Chronic Lymphocytic Leukemia  
CHF 75'000.–

**Kerstin Jost, Chur und Basel**

NEO (Neonatal Esophageal Observation) Tube - a feeding tube with monitoring function.  
CHF 57'093.–

**Johannes Kaesmacher, Bern**

Thrombus migration, and preinterventional recanalization during ischemic stroke due to large vessel occlusion: Predisposing factors, impact on subsequent endovascular stroke therapy and clinical relevance  
CHF 74'000.–

**Gintaras Mickeliunas, Basel**

Optical Coherence Tomography as a Marker of Cognitive Impairment in Multiple Sclerosis  
CHF 75'000.–

**Martin Müller, Bern**

Development and validation of a scoring system of medical resource consumption and performance in emergency medicine  
CHF 75'000.–

**Stéphanie Perrodin, Bern**

Impact of core muscle training on incisional hernia and pain after abdominal surgery  
CHF 47'700.–

**Alexandros Polymeris, Basel**

Electronic monitoring and improvement of adherence to direct oral anticoagulant treatment – an interventional study in ischaemic stroke patients under polypharmacy  
CHF 47'364.–

**Philip Thwaites, Zürich**

Outcome of very preterm infants after periventricular haemorrhagic infarction (OPTION Study)  
CHF 40'040.–

**Maria Waizel, Basel**

Retinal vessel oxygen saturation and optical coherence tomography angiography in patients with  
inherited retinal diseases.  
CHF 75'000.–

**Joan Walter, Basel**

A biomarker-based approach to patients suspected with coronary artery disease: Improving the current  
risk-stratification  
CHF 72'600.–

**Ausblick 2018**

Die nächste Ausschreibung erfolgt im Frühjahr 2018 mit Eingabetermin 30. Juni 2018.

*Myriam Tapernoux*