

Young Talents in Clinical Research: Jahresbericht 2023

Auftrag

Mit dem Förderprogramm «Young Talents in Clinical Research» (YTCR) 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 2028 jährlich eine Million Franken zur Verfügung für «beginner grants» zur Finanzierung von geschützter Forschungszeit und «project grants» für die Durchführung eines kleinen, konsekutiven selbstständigen Forschungsprojekts.

Mitglieder

Prof. Andrea Superti-Furga, Lausanne (SAMW, Präsident)
Prof. Selma Aybek, Bern
Prof. Murielle Bochud, Lausanne
Prof. Leo Bonati, Basel
Prof. Pierre Chappuis, Genève
Prof. Christoph Driessen, St. Gallen
Prof. Giovanni Battista Frisoni, Genève
Prof. Catherine Gebhard, Bern (Rücktritt)
Prof. Daniel Konrad, Zürich
Prof. Nicolas Rodondi, Bern
Prof. Jürg U. Steiger, Basel
Dr. Sarah Vermij, Bern (SAMW, ex officio)
Prof. Annelies Zinkernagel, Zürich (neu)

Ausschreibung 2023

Insgesamt haben sich 46 junge Mediziner:innen für die siebte Ausschreibung des YTCR-Förderprogramms beworben (42 Beginner Grants, 4 Project Grants). Aufgrund der Evaluation der eingereichten Unterlagen wurden 16 Kandidatinnen und Kandidaten für einen Beginner Grant zu einer persönlichen Präsentation vor der Expertenkommission eingeladen. Die erste Evaluationssitzung fand online statt; die zweite Evaluationssitzung, inklusive Interviews mit den Kandidatinnen und Kandidaten, in Bern. Gesuche um Project Grants wurden auf Basis der schriftlichen Eingabe evaluiert. Am Ende des zweistufigen Evaluationsprozesses wählte die Kommission 14 vielversprechende Kandidatinnen (6) und Kandidaten (8) aus, die aus ihrer Sicht den reglementarisch festgehaltenen Evaluationskriterien des Programms am ehesten entsprechen (12 Beginner Grants, 2 Project Grants). Der Stiftungsrat der Bangerter-Stiftung folgte den Empfehlungen der Kommissionen und sprach individuelle Beiträge im Gesamtwert von 999'831 CHF. Folgende Personen wurden unterstützt:

Beginner Grants

Dr. med. Armon Arpagaus, Innere Medizin, Universitätsspital Basel

Cardiopulmonary resuscitation code status in futile patients and development of an implementation plan for checklist guided code discussions - an ancillary project of a checklist-guided shared decision-making for code status discussions in medical inpatients
75'000 CHF

Julia Bianca Bardoczi, Allgemeine Innere Medizin, Universitätsspital Bern

Bempedoic acid with or without statin therapy compared to PCSK9-inhibitors and ezetimibe for cardiovascular risk reduction
71'235 CHF

Dr. med. Benjamin Beyersdorf, Neurochirurgie, Universitätsspital Zürich

Transcriptomic profiling and risk stratification of human brain arteriovenous malformations at single cell resolution
74'824 CHF

Dr. med. Alessa Fischer, Endokrinologie, Diabetologie und klinische Ernährung, Universitätsspital Zürich

Prognostic and predictive biomarkers for the uptake of radiolabeled somatostatin analogs in diagnosis and therapy of pheochromocytomas and paragangliomas
75'000 CHF

Pascal Gächter, Pädiatrie, Universitäts-Kinderspital Beider Basel

A prospective assessment of hypothalamic-pituitary-adrenal axis suppression after treatment with glucocorticoid therapy for childhood leukaemia
75'000 CHF

Dr. med. Kevin Hofer, Medizinische Onkologie und Hämatologie, Universitätsspital Zürich

Diagnosis in one breath – Real-time breath analysis for the detection of invasive fungal infections in neutropenic high-risk patients: the REDEFINE study
67'168 CHF

Dr. med. Cédric Kissling, Neurochirurgie, Universitätsspital Bern

A space-expanding flap in decompressive hemicraniectomy for stroke – a randomized controlled multicenter trial
75'000 CHF

Dr. med. Helene Meyer, Innere Medizin, Luzerner Kantonsspital

Optimizing dosing strategies in oral iron supplementation
65'896 CHF

Roxanne Pretzsch, Neurologie, Universitätsspital Basel

PREDICT-MOGAD: To treat, or not to treat - towards predicting disease trajectories in MOGAD
75'000 CHF

Dr. med. Philippe Valmaggia, Ophthalmologie, Universitätsspital Basel

Dynamic optical coherence tomography of the human retina in vivo
75'000 CHF

Dr. med. Luisa von den Driesch, Kinder- und Jugendpsychiatrie, Universitäre Psychiatrische Dienste Bern

Ecological momentary assessment for short-term prediction of suicidal ideation and behavior in adolescents at high risk of self-harm
72'899 CHF

Project Grants

Dr. Cihan Atila, Endokrinologie, Universitätsspital Basel

Effect of intranasal oxytocin on emotion recognition and acute psycho-social stress-induced cortisol increase in patients with central diabetes insipidus and healthy controls – the OxyMOTION-Study
80'000 CHF

Dr. med. Bernhard Siepen, Neurologie, Universitätsspital Bern

MAXimal medical treatment of IntraCerebral Haemorrhage: A prospective nested MRI substudy (MAX-ICH-MRI)
78'000 CHF

Ausblick 2024 und Zukunft des Programms

Die nächste Ausschreibung des Förderprogramms erfolgt Ende März 2024 mit Eingabetermin 30. Juni 2024.

Besonders erfreulich: Die Bangerter-Stiftung, die seit 2017 jährlich 1 Million CHF für YTCR zur Verfügung stellt, wird das Programm weiterhin unterstützen. Über die bereits geplante Ausschreibung 2024 hinaus hat sie die Mittel für weitere 4 Jahre zugesichert. Die SAMW schätzt diese grosszügige Unterstützung sehr. Es ist ein wichtiger Beitrag, um in der Schweiz wissenschaftlichen Nachwuchs in der klinischen Forschung zu sichern.

Myriam Tapernoux