

Expertenkommission des Nationalen MD-PhD-Programms: Jahresbericht 2011

Auftrag

Das Ziel des schweizerischen MD-PhD-Programms ist die Nachwuchsförderung in der medizinischen und speziell der klinischen Forschung, unter Einbezug der Bereiche Naturwissenschaft, Public Health (Epidemiologie, Biostatistik) sowie der Ethik. Die klinische Forschung beinhaltet grundsätzlich grundlagen-, krankheits- und patientenorientierte Forschung. So hilft das MD-PhD-Programm, die Lücke zwischen naturwissenschaftlicher Grundlagenforschung und patientenorientierter klinischer Forschung im breitesten Sinne zu schliessen. Ausgebildete MD-PhDs sollen insbesondere fähig sein, interdisziplinäre und transfakultäre Forschungsprojekte durchzuführen und zu leiten. Neben der notwendigen Fokussierung auf konkrete Forschungsziele sollen sie die fachliche Breite in medizinischen Disziplinen bewahren und sich so in besonderem Ausmass für zukünftige Kaderpositionen in der akademischen Medizin, den Spitälern und der forschenden Industrie qualifizieren.

Mitglieder

Prof. Primus-Eugen Mullis, Bern, Präsident

Prof. Hugues Abriel, Bern

Prof. Charlotte Braun-Fahrländer, Basel

Prof. Markus Heim, Basel

Dr. Rolf Marti, Bern

Prof. Denis Monard, Basel

Prof. Ernst Niggli, Bern

Prof. Giatgen A. Spinaz, Zürich

sowie:

Dr. Katrin Cramer, SAMW (ex officio)

Dr. Christoph Meier, SNF (ex officio)

Aktivitäten 2011

Die Verantwortlichen der lokalen MD-PhD-Programme reichten die Dossiers von 21 Kandidatinnen (6) und Kandidaten (15) ein. Neunzehn Gesuche betrafen die biomedizinische beziehungsweise klinische Forschung, eines den Bereich Medizingeschichte und eines wurde aus dem Bereich Epidemiologie eingereicht.

Für das Jahr 2011 standen maximal 13 Stipendien zur Verfügung: SNF 4 (+3); SAMW 1; fachbezogene von OncoSuisse 2, fachbezogene von der Velux Stiftung 2 und von der Fondation Suisse de Recherches sur les Maladies Musculaires 1. Die Qualität der Vortragenden sowie der Projekte veranlasste die Kommission, beim SNF weitere 3 Stipendien zu beantragen. Dem Antrag wurde entsprochen. Für zwei herausragende Kandidaten erklärten sich sowohl die SAMW als auch die Krebsforschung Schweiz bereit, ein zusätzliches Stipendium zu übernehmen. Die Stipendien der Fondation Suisse de Recherches sur les Maladies Musculaires und die der Velux Stiftung im Bereich Ophthalmologie sowie

Geriatric geriatrics could not be awarded due to missing projects in these disciplines.

Following 12 candidates (2) and candidates (10) were awarded a stipendium based on the evaluation of the submitted documents and the personal presentation, for the financing of which they were awarded by the foundations participating in the program according to the following list:

- **Ruben Bill**
Department of Biomedicine, University of Basel (Stifter: Krebsforschung Schweiz)
- **Marco Fischer**
Medizinische Poliklinik, Universitätsspital Base (Stifter: SNF)
- **Monika Müller**
Anästhesiologie und Schmerztherapie, Universität Bern (Stifter: SAMW)
- **Julian Wampfler**
Medizinische Onkologie, Inselspital Bern (Stifter: Krebsforschung Schweiz)
- **Marc Wehrli**
Institut für Pharmakologie, Universität Bern (Stifter: SNF)
- **Tess Marchetti**
Division of Angiology and Hemostasis, HUG (Stifter: SNF)
- **Jean Terrier**
Dép. des Neurosciences fondamentales, Université de Genève (Stifter: SNF)
- **Joachim Forget**
Brain and Mind Institute, EPFL, Lausanne (Stifter: SNF)
- **Andreas Moor**
School of Life Sciences EPFL / ISREC, Lausanne (Stifter: Krebsforschung Schweiz)
- **Lukas Frischknecht**
Institut für Zellbiologie, ETH Zürich (Stifter: SAMW)
- **Philipp Mächler**
Inst. für Pharmakologie und Toxikologie, Universität Zürich (Stifter: SNF)
- **Florian Schuler**
Institut für Neuroinformatik, UZH / ETH Zürich (Stifter: SNF)
-

The national expert commission thanks all institutions and foundations that actively support the MD-PhD program and thus make a decisive contribution to the promotion of research in basic, disease- and patient-oriented medical research in Switzerland.

Ausblick

In the next year, for the first time, the Scientific Meeting of the National MD-PhD Program in cooperation with the Swiss MD-PhD Society (SMPA) will be held. Planned is a two-day event for all current and former MD-PhDs in Switzerland, in which, in addition to the scientific exchange, also content of inter- and transdisciplinary character is presented and discussed.

Primus-Eugen Mullis