

Ein Solitär in der deutschen Wissenschaftslandschaft

- Vor 30 Jahren von betroffenen Eltern gegründet, ist die zu 100% aus Spenden finanzierte Frankfurter Stiftung für krebskranke Kinder heute zu einem namhaften Forschungsinstitut herangewachsen.
- Die Mission: Forschen hilft heilen
- 2004: Eröffnung des stiftungseigenen **Dr. Petra Joh-Forschungshaus** als zweckgebundenes Vermächtnis von der mit nur 32 Jahren verstorbenen Dr. Petra Joh.
- 2010: Gemeinsame Vergabe der ersten Stiftungsprofessur zusammen mit der J. W. Goethe-Universität Frankfurt. 2023 Besetzung der Professur mit **Prof. Dr. Dirk Heckl**.
- Über 1500 qm stehen für die Forschung von bis zu 60 Wissenschaftler:innen zur Verfügung.
- Die Stiftung stellt die räumliche, technische und personelle Ausstattung für das Forschungshaus.
- Das Ziel: Effektivere und nebenwirkungsärmere Therapieansätze zur Bekämpfung von Krebs bei Kindern und Jugendlichen.
- Zentrales Element: Die **Resistant Cancer Cell Line-Collection" (RCCL)** ist eine einzigartige und die weltweit größte Sammlung Chemotherapie-resistenter Tumorzellen. Die Zellbank wurde vor über 40 Jahren durch **Prof. Dr. Jindrich Cinatl** initiiert und wird heute zusammen mit **Prof. Dr. Martin Michaelis** (University of Kent) betreut. Sie enthält aktuell über 2.800 Krebszelllinien, die in Kryo-Tanks bei -196 Grad in der Stiftung lagern. Zellen aus der RCCL werden weltweit von über 120 renommierten Pharmafirmen und Forschungsinstitutionen nachgefragt.
- Wissenschaftliche Erfolge waren unter anderem der Nachweis der Wirkung des Biomarkers SAMHD1 zur Vorhersage der Therapieantwort bei akuter myeloischer Leukämie (AML).



Ansprechpartner:

 Marcus Klüssendorf

 GESCHÄFTSFÜHRUNG

 m.kluesendorf@kinderkrebsstiftung-frankfurt.de

 Prof. Dr. Michaelis

 INTERDISZIPLINÄRES LABOR FÜR PÄDIATRISCHE TUMOR- UND VIRUSFORSCHUNG (IDL)

 m.michaelis@kent.ac.uk

 Dr. Daniela Golz

 MARKETING & ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

 d.golz@kinderkrebsstiftung-frankfurt.de

 Uwe Menger

 VORSTANDSMITGLIED

 u.menger@kinderkrebsstiftung-frankfurt.de

 Prof. Dr. Dirk Heckl

 INSTITUT FÜR EXPERIMENTELLE PÄDIATRISCHE HÄMATOLOGIE UND ONKOLOGIE (EPHO)

 heckl@med.uni-frankfurt.de



Besuchen Sie uns
auf unserer Homepage