

Die Kinderklinik der TUM vergibt unter Leitung von Frau Prof. Dr. med. Uta Behrends **2 experimentelle und 1 klinische Doktorarbeit** zu schweren Epstein-Barr-Virus (EBV)-assoziierten Erkrankungen.

Projektbeschreibung:

Mit den experimentellen Projekten suchen wir nach Risikofaktoren und Biomarkern von schweren Verläufen der **EBV-assoziierten Infektiösen Mononukleose (syn. Pfeiffersches Drüsenfieber)**, um zukünftig schwere Verläufe rechtzeitig vorhersagen, optimal behandeln und möglichst vermeiden zu können. Mit der klinischen Doktorarbeit bauen wir ein Register für Kinder- und Jugendliche mit **EBV-assoziiertes, postinfektiöses Fatigue bzw. Chronisches Fatigue-Syndrom (CFS)** auf. Den Projekten erfolgreiche Projekte vorangegangen, die jetzt zur Förderung durch das **Deutsche Zentrum für Infektionsforschung (DZIF)** und **Stiftungen** geführt haben. Viele Vorarbeiten wurden von DoktorandInnen im Promotionsprogramm translationale Medizin durchgeführt. Die Projekte sind eng eingebunden in die große **IMMUC-Studie**, die von Frau Prof. Behrends an der Kinderklinik der TUM koordiniert wird. Bei dieser Studie arbeiten verschiedene Abteilungen beider Münchner Universitäten (TUM und LMU) mit dem Helmholtz-Zentrum München (HMGU), der Medizinischen Hochschule Hannover (MHH) und dem Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) in Heidelberg zusammen.

Wir bieten:

- Eine intensive Betreuung mit kontinuierlich präsenten, kompetenten Ansprechpartnern/innen
- experimentell: Erlernen und selbständiges Durchführen von im Labor gut etablierten, innovativen Methoden
- klinisch: engen Patientenkontakt mit Aufbau und Auswertung einer klinischen Datenbank
- Finanzielle Unterstützung durch einen **HiWi-Vertrag** (19 Std/Woche)
- Unterstützung bei der Bewerbung für Stipendien
- Teilnahme an nationalen und internationalen Kongressen sowie Tagungen des DZIF mit eigenem Beitrag
- Möglichkeit zur Publikation in international renommierten wissenschaftlichen Fachjournals
- Integration in ein hochmotiviertes Team aus ÄrztInnen, BiologInnen, MTAs, Study Nurse und weiteren Studierenden an der Kinderklinik, am Klinikum rechts der Isar und am Helmholtz Zentrum München
- Förderung des klinisch-wissenschaftlichen Werdegangs durch Frau Prof. Behrends (Leitende Oberärztin und Lehrverantwortliche der Kinderklinik)

Wir erwarten:

- Freude an klinischem bzw. experimentellem Arbeiten mit direktem klinischem Bezug
- Ein hohes Maß an Sorgfalt, Verantwortungsbewusstsein, Motivation und Teamfähigkeit
- Bereitschaft zur Freistellung für ein Studienjahr (mit Finanzierung durch ein Stipendium oder als HiWi)

Kontakt:

Bitte wenden Sie sich bei Interesse mit einem Lebenslauf und Zeugnissen per Email an Frau Prof. Behrends: uta.behrends@mri.tum.de

Prof. Dr. med. Uta Behrends
Kinderklinik Schwabing
der Technischen Universität München
Kölner Platz 1
80804 München
Tel.: **089 3068 3412** (Sekretariat: Christoph Dörfler)
Fax.: 089 3068 3800 (Labor der Kinderpoliklinik)