



Stellenausschreibung Kinderkardiologie/ Kinderonkologie
Universitätskinderklinik Essen

Fachärztin / Facharzt für Pädiatrie
(oder im letzten Ausbildungsjahr)

Universitätsklinikum Essen
Hufelandstraße 55
45147 Essen

Tel. +49 (0) 201 723-0
www.uk-essen.de

Kardiomyopathien sind eine schwerwiegende Erkrankung im Kinder und Jugendalter. Neben den seltenen angeborenen Kardiomyopathien sind vor allen toxische und infektiöse Agentien für die Entstehung verantwortlich.

Ein großes, seit langem relevantes Feld sind die Chemotherapie-induzierten Kardiomyopathien. Trotz vielfältiger Forschungen sind bis heute viele Faktoren die zur Entstehung beitragen unbekannt. Gleiches gilt für zuverlässige prädiktive Marker oder Diagnostikoptionen. Die weitere Aufklärung dieser Faktoren und Mechanismen ist die Voraussetzung für eventuell mögliche Therapieoptionen oder idealerweise sogar eine Prävention.

Das Thema Kardionkologie am UK Essen einen hohen Stellenwert. Wir möchten in Kooperation der Kinderonkologie, der Kinderkardiologie und mit Einbindung in das Zentrum für Herz- und Gefäßerkrankungen in diesem Bereich die experimentelle und translationale Forschung intensivieren. Die Kinderklinik III verfügt über ein sehr breites Spektrum an immunologischen und molekulargenetischen Analysemöglichkeiten (Immunphänotypisierung, NGS, RNA-seq, Genome-Mapping) sowie etablierte Plattformen für funktionelle Studien (in-vitro/in-vivo).

Die Kooperation der internistischen Kardiologie und der Kinderkardiologie / Kinderonkologie strebt die Intensivierung der Forschungsanstrengungen in Essen genauso an wie den Aufbau bzw. Erweiterung von nationalen und internationalen Netzwerken zu diesem Thema an.

Gesucht wird ein/e engagierte/r, wissenschaftlich interessierte/r **Fachärztin / Facharzt für Pädiatrie (oder im letzten Ausbildungsjahr)**.

Ziel ist der Aufbau und die Etablierung einer Forschungs-AG mit z.B. folgenden Fragestellungen:

- Prädiktive Marker einer Kardiomyopathie (Laborparameter, Bildgebung etc.)
- Pharmakogenetische / prädisponierende genetische Marker bei Kardiomyopathien

Anforderungen:

- Promotion
- Interesse an der Weiterbildung zur/zum Kinderkardiologin/en
- Ziel Habilitation / Oberärztin/-arzt an einer Universitätskinderklinik

Personelle und finanzielle Unterstützung durch PhD-Doktorandin, MTA (50%), ggf. Medizindoktoranden.

Zugang zu allen aktuellen molekulargenetischen Methoden und Geräten in einem breit aufgestellten Forschungsteam.

Bewerbungen/ Rückfragen an:

Prof. Dr. Dirk Reinhardt

Direktor Kinderklinik III, Universitätsmedizin Essen

Tel: 0201/7233784

E-Mail: Dirk Reinhardt@uk-essen.de