



25.04.2018

**Wir suchen:**

## **Doktorand(in) der Dermato-onkologischen Forschung**

am Hauttumorzentrum

**Zur experimentellen Doktorarbeit:**

Patienten mit NRAS-mutiertem Melanom haben oft einen aggressiven Verlauf. Leider gibt es gerade für diese Patienten-Gruppe keine wirksamen Therapien. Frühere Ergebnisse aus unserem Labor zeigen, dass BRAF Inhibitoren in Melanomzellen Stress im endoplasmatisches Retikulum (ER-Stress) induzieren und damit zu erhöhtem Zelltod der Melanomzellen führen.

In einer experimentellen Doktorarbeit sollen die Mechanismen der ER-Stress-Induktion analysiert werden. Es soll außerdem untersucht werden, welche immunologischen Effekte die Inhibitoren in NRAS-mutierten Melanomzellen haben.

**Wir bieten:**

zuverlässige Betreuung in einem engagierten interdisziplinären Team

**Bei Interesse:**

Wir bitten um eine kurze Bewerbung per E-Mail **zunächst bis zum 31.05.2018**.

Eine Freistellung für 1 Jahr wird vorausgesetzt. Wir planen einen Antrag für ein Else-Kröner-Stipendium einzureichen, um die Doktorarbeit zu finanzieren.

**Kontaktdaten:**

Dr. Dana Westphal: Dana.Westphal@uniklinikum-dresden.de

Prof. Dr. Friedegund Meier: Friedegund.Meier@uniklinikum-dresden.de