

Innsbruck, am 30. August 2013

Die Forschungsgruppe von Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Nicole Concin, Professorin für Experimentelle Frauenheilkunde an der Universitätsklinik für Gynäkologie und Geburtshilfe (Leitung: Univ.-Prof. Dr. Christian Marth), bietet eine

Clinical PhD Position

sowie eine

Junior Postdoc Position an.



Arbeitsgebiet: Erfolgreiche BewerberInnen werden aktiv in dem vielseitige Projekt „GANNET53 – a drug strategy targeting stabilised mutant p53 to fight platinum-resistant ovarian cancer“ mitarbeiten. GANNET53 ist ein neues „seventh framework programme project“ der Europäischen Union (Kordinatorin: Nicole Concin) mit **Projektstart am 1. Oktober 2013.**

Es handelt sich um ein „investigator-driven treatment trial“ mit einer Laufzeit von 5.5 Jahren. Es basiert auf einem hochinnovativen Behandlungskonzept, das direkt von einem vielversprechenden Ergebnis der Grundlagenforschung ausgeht. GANNET53 verfolgt eine zielgerichtete Therapiestrategie gegen *den* zentralen Faktor für die Aggressivität und Chemotherapie-Resistenz bei Typ II Ovarialkarzinomen, nämlich gegen mutiertes p53 Protein. Dies wird durch den innovativen Mechanismus der Hemmung von Heat shock protein 90 (Hsp90) erreicht. Innerhalb dieser klinischen Studie werden Biomaterialien gesammelt, Biomarker-Analysen durchgeführt (Companion Diagnostics), sowie molekularbiologische Methoden zur Überwachung, und zur Vorhersage des Therapieansprechens etabliert. Das Konsortium in diesem EU-Projekt besteht aus renommierten europäischen gynäkologischen OnkologInnen, weltweit anerkannten p53 GrundlagenforscherInnen, nationalen klinischen Studiengruppen, und innovativen Small and Medium Enterprises (SMEs). Durch die enge Kooperation innerhalb dieses europäischen Netzwerkes bestehend aus 18 Partnern ist eine rasche „bench-to bedside“ Umsetzung einer vielversprechende Erkenntnisse aus der Grundlagenforschung in einen klinischen Vorteil für Patientinnen mit Ovarialkarzinom möglich.

Anforderungsprofil: Begeisterungsfähigkeit für das Projekt, Teamgeist, Fähigkeit zu selbständigem und Team-orientiertem Arbeiten, Interesse an onkologischer Grundlagenforschung sowie an klinischer onkologischer Forschung im Rahmen von klinischen Studien, Organisationstalent, hohe Motivation, sehr gute Englischkenntnisse. **Clinical PhD:** Ein abgeschlossenes Diplomstudium Humanmedizin bzw. ein gleichwertiger Studienabschluss (zB: Medizinstudium in einem anderen Land) ist Voraussetzung. Gegenfächer zum Fach Frauenheilkunde (Chirurgie, Innere Medizin, Pädiatrie) sind sehr erwünscht. **Junior Post Doc:** Ein PhD Abschluss in Life Sciences (Biologie, Biochemie, Zellbiologie oder ähnlichen Gebieten) ist Voraussetzung. Post Doc Erfahrung auf dem Gebiet der Molekularbiologie und Zellkultur ist erwünscht.

Bewerbungen mit CV, Publikationsliste und Motivationsschreiben per e-mail an: nicole.concin@i-med.ac.at