

## Initiative Krebsforschung



Univ. Prof. Dr. Christoph Zielinski  
Univ. Prof. Dr. Michael Micksche

*Forschung*

### **40 Jahre Institut für Krebsforschung an der MedUni Wien – Start der Fundraising Kampagne für den Institutsneubau**

**(20-09-2006) Im zweiten Jahr ihres Bestehens konzentriert sich die Initiative Krebsforschung von Univ.Prof. Dr. Christoph Zielinski und Univ. Prof. Dr. Michael Micksche auf die Generierung von Unterstützungsgeldern für den Neubau des Instituts für Krebsforschung, das heuer sein 40jähriges Bestehen als universitäres Institut feiert.**

Das Gebäude des Instituts für Krebsforschung in der Borschkegasse im 9. Wiener Gemeindebezirk stammt aus den 50er Jahren und weist teilweise massive bauliche Mängel auf. „Die Arbeitsbedingungen für unsere WissenschaftlerInnen und MitarbeiterInnen im Labor bewegen sich an der Grenze des Zumutbaren“, so Institutsleiter Univ. Prof. Dr. Michael Micksche. Der geplante Neubau soll nach den Ansprüchen eines modernen Forschungslabors errichtet werden, sodass weiterhin wissenschaftliche Spitzenleistungen auf dem Gebiet der Krebsforschung garantiert werden können. Der Bund trägt mit einer Teilfinanzierung zu dem Neubau bei, der verbleibende Rest muss über neue Geldquellen erschlossen werden.

#### **Initiative Krebsforschung: Fundraising den für Neubau**

„Mit der im letzten Jahr erfolgreich angelaufenen Initiative Krebsforschung konnten wir bereits 8 wissenschaftliche Projekte mit Geldern aus unserer Kampagne unterstützen“, so Univ.-Prof. Dr. Christoph Zielinski, Klinikvorstand und Gründer der Initiative. „Heuer wollen wir einen Schritt weitergehen und die notwendige Finanzierung für den Krebsforschungsinstitutsneubau mit der Initiative aufstellen.“ Ziel ist es dabei, so Zielinski weiter, ein „Cancer Center“ in Wien zu etablieren, von dem aus internationale Studien unter österreichischer Führung ausgehen werden. Zu diesem Zweck ist ein Folder erstellt worden, der interessierten Unterstützern – von Großsponsoren bis zu Kleinspendern – Möglichkeiten zur Unterstützung auflistet.

#### **Universitätsklinik für Innere Medizin I: Führend bei Krebs- und Bluterkrankungen in Europa**

Die Klinik für Innere Medizin I am Allgemeinen Krankenhaus und der Medizinischen Universität Wien ist eine der führenden europäischen Institutionen in der Behandlung von Patienten mit Krebs- und Bluterkrankungen.

## Initiative Krebsforschung



Univ. Prof. Dr. Christoph Zielinski  
Univ. Prof. Dr. Michael Micksche

Das zur Klinik gehörende **Institut für Krebsforschung** fungiert als nationales und internationales Referenz- und Kompetenzzentrum für experimentelle Krebsforschung.

Die WissenschaftlerInnen des Institutes bearbeiten eine Vielzahl von Fragestellungen zur Krebsentstehung, sowie Wachstum und Ausbreitung von Krebszellen. Dazu gehören als Forschungsschwerpunkte nicht nur Untersuchungen der zellulären und molekularen Mechanismen sondern auch die Analyse von Krebsursachen sowie die Definition von Risikofaktoren zur Entstehung von Krebs. Ergebnisse dieser Studien dienen als Basis für die Entwicklung von Präventionsmaßnahmen.

Als übergreifendes Ziel werden Erkenntnisse aus der Grundlagenforschung sowohl für Diagnose, Prognose und Therapie von Krebserkrankungen zur Anwendung gebracht, d.h. im Sinne von „Translatationaler Forschung“ wird der Transfer von im Labor ermittelten Wissen zum Krankenbett ermöglicht.

Grundlegender Ausgangspunkt zur Entwicklung neuer Diagnose- und Therapieverfahren ist die Erforschung krebspezifischer Signalwege bzw. das Auffinden von Schlüssel-Genen sowie die Auswirkung von Hemmung bzw. Ausschaltung dieser Mechanismen und/oder Gene auf Zellwachstum, Progression und Metastasierung. Auf Basis derart neu definierter und charakterisierter Zielstrukturen werden zielgerichtete Therapien in präklinischen Modellen analysiert und weiterentwickelt.

An der Klinik selbst werden neue Therapieformen im Rahmen von klinischen Studien nicht nur getestet sondern auch gleichzeitig Untersuchungen über die Ursachen/Grundlagen von Wirkung bzw. Wirkungsverlust von Krebsmedikamenten durchgeführt..

Der Folder kann unter [office@initiative-krebsforschung.at](mailto:office@initiative-krebsforschung.at) angefordert werden

Weitere Informationen zur Medizinischen Universität Wien unter <http://www.meduniwien.ac.at>

### Rückfragen bitte an:

Mag.<sup>a</sup> Nina Hoppe

**Leiterin**

**Stabstelle Öffentlichkeitsarbeit & Sponsoring/**

**Initiative Krebsforschung**

Telefon: 0043 (0)1 40 160 11 502

E-Mail: [pr@meduniwien.ac.at](mailto:pr@meduniwien.ac.at)

Spitalgasse 23, A – 1090 Wien

[www.meduniwien.ac.at](http://www.meduniwien.ac.at)