



INSTITUT FÜR KREBSFORSCHUNG  
MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

# 50 Jahre Institut für Krebsforschung

20.-21. Oktober 2016

Van Swieten Saal der MedUni Wien  
Van Swieten Gasse 1a, 1090 Wien

Festveranstaltung, Round table  
und Wissenschaftliches Symposium

# 50 Jahre Institut für Krebsforschung

Seit 50 Jahren trägt das Institut für Krebsforschung als Einrichtung der Medizinischen Universität Wien bzw. der Medizinischen Fakultät der Universität Wien zur Verbesserung von Prävention, Diagnose, Prognose und Heilung von Krebserkrankungen bei. Das wollen wir am 20. Oktober mit Ihnen gemeinsam feiern und in einer Diskussion einen Blick in die Zukunft werfen.

In einem wissenschaftlichen Symposium mit Keynotes von renommierten Krebsforscherinnen und Krebsforschern besprechen wir am 21. Oktober Themenbereiche, mit denen sich Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in unserem Institut besonders intensiv beschäftigen.

Ich lade Sie ein, diese beiden Tage mit uns zu verbringen und freue mich auf Ihr Kommen.

Ihre

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sibilia', written over a circular scribble.

Maria Sibilia  
Leiterin des Instituts für Krebsforschung

Bitte um Anmeldung unter  
[ikf-sekretariat@meduniwien.ac.at](mailto:ikf-sekretariat@meduniwien.ac.at)

## „Jubilee Day“ Donnerstag, 20. Oktober 2016

13:00 – 13:30 Uhr

### **Welcome**

Markus Müller, Rektor der Medizinischen  
Universität Wien

Christoph Zielinski, Leiter der Universi-  
tätsklinik für Innere Medizin I und des  
Comprehensive Cancer Center

Maria Sibilja, Leiterin des Instituts für  
Krebsforschung

---

13:30 - 13:50

### **Historischer Überblick über das Institut für Krebsforschung**

Michael Micksche, ehemaliger Leiter des  
Instituts für Krebsforschung (2004-2010)

13:50 - 15:10

### **Das Institut für Krebsforschung und seine Schwerpunkte**

Chemische Sicherheit und Krebs-  
prävention (Gergely Szakacs)

Zelluläre und Molekulare Tumorbiologie  
(Maria Sibilja)

Tumor Progression und Metastase  
(Wolfgang Mikulits)

Angewandte und Experimentelle  
Onkologie (Walter Berger)

---

15:10 - 15:20

### **Das Institut für Krebsforschung: unsere Visionen für die Zukunft**

Maria Sibilja

---

15:30 - 16:00

### **Kaffeepause**

---

16:00 – 18:30

### **Krebs – Mensch – Forschung Wie behandeln wir in 50 Jahren?**

16:00

**Impulsreferat Zlatko Trajanoski:  
Was haben Präzisionsmedizin und  
Amazon gemeinsam?**

16:30

Podiumsdiskussion mit Matthias Beck,  
Maria Sibilja, Giulio Superti-Furga,  
Christoph Zielinski, Zlatko Trajanoski  
Moderation: Birgit Dalheimer

---

18:30

### **Get together**

---



## „Scientific Symposium“ Freitag, 21. Oktober 2016

9:00 – 9:20

### Opening

Markus Müller, Rector Medical  
University of Vienna

Christoph Zielinski, Chairman of the  
Department of Medicine I at Medical  
University Vienna

Maria Sibilica, Head of the Institute of  
Cancer Research

---

### Session I: Chemical Safety and Cancer Prevention:

Moderator Walter Berger\*

9:20 – 10:00

#### Treating cancer: Still a work in progress

Keynote speaker: Tito Fojo,  
Columbia University, New York, USA

10:00 – 10:20

#### Targeting multidrug resistant cancer

Gergely Szakacs\*

10:00 – 10:20

#### Non-genotoxic hepatocarcinogenesis: implications for chemical safety and cancer prevention

Bettina Grasl-Kraupp\*

10:00 – 10:20

#### Detection of genotoxic carcinogens

Halh Al-Serori\*

---

11:00 - 11:30

### Coffee Break

### Session II: Cellular and Molecular Tumorbiology

Moderator Wolfgang Mikulits\*

11:30 – 12:10

#### Genetic dissection of breast cancer development, therapy response and resistance in mouse models

Keynote speaker: Jos Jonkers,  
Netherlands Cancer Institute, NL

12:10 – 12:30

#### Immunoregulation in inflammation and cancer

Maria Sibilica\*

12:30 – 12:50

#### FGFR3-mediated signaling in colorectal cancer - tumor progression and therapy response

Brigitte Marian\*

12:50 – 13:10

#### The role of STAT1 in immune escape of colorectal cancer

Robert Eferl\*

---

13:10 - 14:00

### Lunch

---

14:00 - 15:00

### Poster session

---

## Session III: Tumor Progression and Metastasis

Moderator Maria Sibilía\*

15:00 – 15:40

### **New roles for LOXL2 and LOXL3 in tumorigenesis and metastasis**

Keynote speaker: Amparo Cano,  
University of Madrid, E

15:40 – 16:00

### **Molecular Collaborations of TGF-beta Signalling in Liver Cancer Progression**

Wolfgang Mikulits\*

16:00 – 16:20

### **New players in pancreatic cancer progression and metastasis**

Paola Martinelli\*

16:20 – 16:40

### **ILE1 and cancer: the tightly regulated life of a tumor-promoting cytokine**

Agnes Csiszar\*

---

16:40 - 17:10

### **Coffee break**

---

## Session IV: Applied and Experimental Oncology

Moderator Gergely Szakacs\*

17:10 – 17:50

### **Ependymoma: what we have learned from genomic studies, the knowns and unknowns**

Keynote speaker: Marcel Kool,  
DKFZ, Heidelberg, D

17:50 – 18:10

### **Dissecting resistance mechanisms against targeted drugs**

Walter Berger\*

18:10 – 18:30

### **Sprouty proteins are part of an important signaling network crucially involved in cancerogenesis**

Hedwig Sutterlüty\*

18:30 – 18:50

### **Anticancer drug targeting to improve activity and tolerability**

Petra Heffeter\*

---

18:50 - 19:00

### **Closing remarks**

Maria Sibilía

\*Institute of Cancer Research, Medical University of Vienna



Van Swieten Saal der Medizinischen Universität Wien  
Van-Swieten-Gasse 1a, 1090 Wien