

## Anmeldung/Kontakt

Bitte Anmeldungen telefonisch oder per Mail an:  
Klinik für Strahlentherapie und Radiologische Onkologie  
Klinikum rechts der Isar

Frau Barbara Hofbauer  
Assistentin der Klinikleitung  
Tel +49.89.4140.4517  
Fax +49.89.4140.4477  
Barbara.hofbauer@lrz.tu-muenchen.de

Die Teilnahme ist für alle Interessierten kostenfrei.



Klinikum rechts der Isar  
Technische Universität München



Roman-Herzog-Krebszentrum  
Comprehensive Cancer Center



## Patientenforum

# Innovationen in der Strahlentherapie des Prostatakarzinoms

Freitag, 09. September 2011,  
14:30 bis 18:00 Uhr, Hörsaal Pavillon

Klinik für Strahlentherapie und Radiologische Onkologie



## Sehr geehrte Damen und Herren,

zur Heilung des Prostatakarzinoms, des häufigsten Tumors bei Männern, wird heutzutage die Strahlentherapie oder die Operation eingesetzt. Man geht davon aus, dass beide Verfahren in etwa gleichwertig sind, was die Heilungschancen betrifft. In den letzten 10- 15 Jahren hat sich die Strahlentherapie aufgrund von Innovationen sowohl in der Bestrahlungsplanung, als auch in der Anwendung begleitender bildgebender Verfahren und in der Applikation der Strahlen selbst, deutlich weiterentwickelt. Zu den modernen Behandlungsmethoden gehören neben der intensitätsmodulierten Strahlentherapie (IMRT) und der bildgeführten Strahlentherapie (IGRT) auch die Bestrahlung von innen, entweder durch die ultraschallgestützte Implantation von Jod-Seeds oder mittels intraoperativer Brachytherapie mit Iridium. Die Strahlenbehandlung des Prostatakarzinoms ist damit vor allen Dingen präziser geworden und man erwartet, dass die modernen Behandlungsmethoden, die derzeit deutschlandweit in die klinische Routine eingeführt werden, langfristig zu einer weiteren Reduktion der Nebenwirkungen und zu steigenden Heilungsraten führen. Die Klinik für Strahlentherapie und Radiologische Onkologie der Technischen Universität München setzt seit mehreren Jahren die IMRT, IGRT und die permanente interstitielle Seedimplantation bei der Behandlung des Prostatakarzinoms ein. Kurzfristig wird auch die intraoperative Brachytherapie zum angebotenen Behandlungsspektrum gehören.

Während des Patientenforums möchten wir Ihnen gerne, zusammen mit unseren urologischen Kollegen die derzeitigen Möglichkeiten zur Strahlenbehandlung des Prostatakarzinoms mit Photonen, sei es als alleinige heilende Therapie oder postoperativ nach radikaler Prostataresektion, darlegen. Wir freuen uns Sie am 9. September 2011 bei uns, im Klinikum rechts der Isar, begrüßen zu dürfen.

Ihre

*Prof. Dr. Michael Molls*

*PD Dr. Hans Geinitz*



## Programm

**14:30 – 14:40 Uhr**

### **Begrüßung**

*Prof. Dr. M. Molls*

Klinik für Strahlentherapie und Radiologische Onkologie

**14:40 – 15:10 Uhr**

### **Strahlentherapie: Heilung durch Photonen?**

*PD Dr. N. Andratschke*

Klinik für Strahlentherapie und Radiologische Onkologie

**15:10 – 15:40 Uhr**

### **Innovationen in der Strahlentherapie inklusive IMRT**

*PD Dr. H. Geinitz*

Klinik für Strahlentherapie und Radiologische Onkologie

**15:40 – 16:00 Uhr**

### **Kaffeepause mit Besuch der Industrieausstellung**

**16:00 – 16:30 Uhr**

### **Jod-Seeds: Bestrahlung von innen**

*Dr. R. Thamm*

Klinik für Strahlentherapie und Radiologische Onkologie

**16:30 – 17:00 Uhr**

### **Operative Verfahren und Vergleiche zur Strahlentherapie**

*Prof. Dr. J. Gschwend*

Urologische Klinik

**17:00 – 17:20 Uhr**

### **Diskussion / Abschluss**

*Alle Referenten*

**17:20 – 18:00 Uhr**

**Imbiss**