

Referenten:

Prof. Dr. med. Roland Goldbrunner
Direktor der Klinik für
Allgemeine Neurochirurgie der Uniklinik Köln

Dr. med. Stefan Grau
Lt. OA der Klinik
für Allgemeine Neurochirurgie der Uniklinik Köln

Prof. Dr. med. Martin Kocher
Lt. OA der Klinik und Poliklinik
für Strahlentherapie der Uniklinik Köln

PD Dr. med. Maximilian Ruge
Klinik für Stereotaxie
und Funktionelle Neurochirurgie der Uniklinik Köln

Prof. Dr. med. Berndt Wowra
Leiter des Europäischen Cyberknife Center
München-Großhadern

Veranstalter:

Zentrum für Neurochirurgie
Geschäftsführender Direktor
Prof. Dr. Roland Goldbrunner
Kerpener Straße 62
50937 Köln

Anerkennung:

Punkte im Rahmen der „Zertifizierung der freiwilligen
ärztlichen Fortbildung“ wurden bei der Ärztekammer
Nordrhein beantragt.

Anmeldung:

Direktionssekretariat der Klinik und Poliklinik
für Allgemeine Neurochirurgie
Frau van der Vechte
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Telefon: 0221 478-4550
Telefax: 0221 478-6257
E-Mail: monika.van-der-vechte@uk-koeln.de

Anfahrt:



Parkmöglichkeit:

Die Uniklinik verfügt über zwei gebührenpflichtige
Tiefgaragen für Patienten und Besucher. Die Tief-
garagen erreichen Sie über die Kerpener Straße. Die
Zufahrt ist ausgeschildert. Naviangabe: Kerpenerstr.
91, 50937 Köln

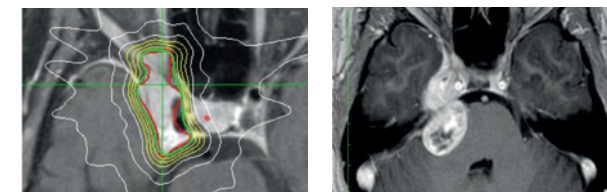
Parken im Gelände: Zufahrt über Schranke Gleueler-
str., Navi-Angabe: Gleuelerstr. 115, 50937 Köln



**UNIKLINIK
KÖLN**

KÖLNER HIRNTUMORSYMPOSIUM

Cyberknife und Mikrochirurgie -
die moderne Kombinationstherapie zur
Behandlung von Hirntumoren



**Samstag, 10. März 2012,
9:00 bis 13:00 Uhr
Hörsaal II im LFI Gebäude**

Klinik und Poliklinik für Allgemeine
Neurochirurgie und Klinik
für Stereotaktische und Funktionelle
Neurochirurgie in Zusammenarbeit
mit der Klinik für Strahlentherapie

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Die Klinik für Allgemeine Neurochirurgie lädt Sie herzlich zum Symposium über neueste Behandlungsmöglichkeiten benigner Hirntumore ein. Neben modernsten Methoden der Mikrochirurgie bietet unser Klinikum seit Kurzem das „Cyberknife Cologne“, einen robotergestützten Linearbeschleuniger zur Hochpräzisionsstrahlentherapie an. Dieses innovative System steht nun erstmalig auch an einem Universitätsklinikum im Westen Deutschlands zur Verfügung. Die Referenten werden Indikationen für die mikrorespektive Strahlenchirurgie erläutern und die neuen therapeutischen Möglichkeiten einer Kombination beider Methoden vorstellen. Insbesondere komplexe Meningeome und (Akustikus-) Neurinome lassen sich auf diese innovative Weise optimal therapieren.

Die Veranstaltung wird gemeinsam mit der Klinik für Stereotaxie und funktionelle Neurochirurgie und der Klinik für Strahlentherapie durchgeführt.

Um Ihnen unsere Behandlungskonzepte näher zu bringen und unsere Techniken direkt präsentieren zu können, laden wir Sie am Samstag, den 10.03.2012, sehr herzlich zu unserem Hirntumorsymposium ein. Mit einer Kombination aus prägnanten Fortbildungsvorträgen und einer geführten Besichtigung hoffen wir, Ihnen neue Optionen für unsere gemeinsamen Patienten aufzeigen und einen spannenden und informativen Vormittag bereiten zu können.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen,

Ihr



Prof. Dr. Roland Goldbrunner

Wissenschaftliches Programm & Besichtigung des Cyberknife

Samstag, den 10. März 2012

Zeitraumen:

9:00 bis 13:00 Uhr

Ort:

Hörsaal II im LFI Gebäude
Gebäude 13

Anschließende Besichtigung:

Cyberknife Cologne
Neubau der Strahlentherapie
Gebäude 3a



Programm

- 09:00 Begrüßung**
- Benigne Hirntumore**
– **Zuwarten oder behandeln?**
Prof. Dr. med. R. Goldbrunner
- 09:20 Schädelbasismeningeome**
– **Möglichkeiten und Grenzen der operativen Therapie**
Dr. med. S. Grau
- 09:50 Übersicht Stereotaktische Bestrahlungstechniken**
PD Dr. med. M. Ruge
- 10:20 Einzeitbestrahlung versus fraktionierte Bestrahlung**
Prof. Dr. med. M. Kocher
- 10:50 Pause mit Imbiss**
- 11:15 Modernste Behandlungskonzepte mittels Cyberknife**
Prof. Dr. med. B. Wowra
- 11:45 Kombinationstherapien bei komplexen Prozessen
Conclusio & Ausblick**
Prof. Dr. med. R. Goldbrunner
- Ab 12:15 geführte Besichtigung (Cyberknife)**
- 13:00 Ende der Veranstaltung**