

## EDITORIAL

### I **Die Strahlentherapie in der Primärbehandlung**

Von Richard Greiner

Patient mit einem Basaliom  
(exulzeriert, teils solid,  
teils mikrozystisch)  
bei der ersten Feldeinstellung  
am Pantak-Gerät



Im FOKUS: Behandlungskonzepte in der Radio-Onkologie

### 6 **Die Strahlentherapie beim Prostatakarzinom**

**Technologische Fortschritte und Behandlungsoptimierung**

Von Daniel M. Aebersold, Frank Behrensmeier, Bernhard Isaak

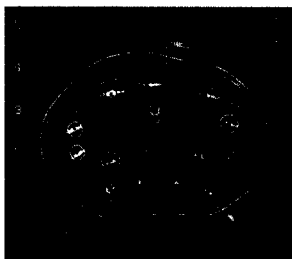


Zungengrundkarzinom mit riesigen  
bilateralen Lymphknotenmetastasen  
(T3 N3): Isodosenplan einer Intensitäts-  
modulierten Radiotherapie (IMRT)

### 11 **Moderne Radiotherapie bei HNO-Tumoren**

**Neue technische Verfahren der Basisapplikation**

Von Jürgen Curschmann, Peter Manser, Michel R. Nuyens, Christos Kolotas



Dosisverteilung bei interstitieller  
High-Dose-Rate-Brachytherapie mit  
Iridium-192 bei Prostatakarzinom  
(transversales Ultraschallbild)

### 16 **Die primäre Strahlentherapie bei Hauttumoren**

**Bewährte Indikationen und Techniken**

Von Esther E. Friedrich, Kristina Lössl, Ruth Ammann, Richard H. Greiner

## KONGRESSBERICHT

### 21 **ASCO 2005: News zum Pankreas- und Magenkarzinom**

**41. Jahreskongress der American Society of Clinical Oncology (ASCO)**

Von Petra Sornio