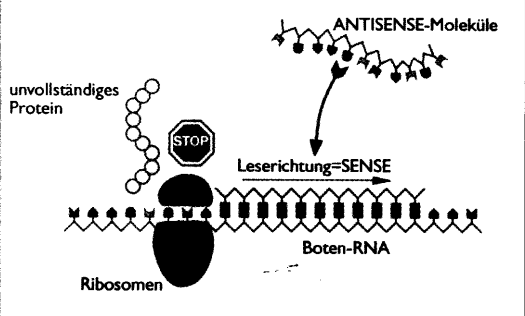


Fusion eines T1-Basisbildes mit einer ¹¹C-Methionin-PET und einer fMRT zu einem multimodalen Navigationsbild.

6

Visualisierung des Zielvolumens und der Risikoorgane in der 3D-Bestrahlungsplanung.

12



Antisense-Strategie: AP 12009 bindet spezifisch an die komplementäre mRNA von TGF-beta2. Durch die Hybridisierung des Antisense- mit dem Sense-Strang wird die Translation verhindert.

28

TITEL

- 6 Multimodale Neuronavigation, Integration von MRT, fMRT und PET in die bildgeführte Hirnchirurgie. Veit Braun¹, Rolf Weller², Arthur Wunderlich³, Ev. Jung-Stilling Krankenhaus, Neurochirurgische Klinik, Siegen (1), Universität Ulm (2), Nuklearmedizinische Klinik, Universität Ulm, Radiologische Klinik (3)
- 12 Strahlentherapie maligner Gliome. G. Hildebrandt, K. Papsdorf, R.-D. Kortmann, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Universitätsklinikum Leipzig AöR
- 20 Die Rolle der Chemotherapie bei malignen Gliomen – Aktuelle Trends. Martin Glas, Peter Hau, Ullrich Bogdahn, Klinik und Poliklinik für Neurologie der Universität Regensburg im Bezirksklinikum
- 28 Immuntherapie gegen Maligne Tumore mit Antisense AP 12009: Technologie, Target, Therapie. Reimar Schlingensiepen¹, Birgit Fischer-Blass¹, Dagmar Fischer¹, Michael Hafner¹, Heike Specht¹, Peter Hau², Ulrich Bogdahn², Piotr Jachimczak¹, Karl-Hermann Schlingensiepen¹, Antisense Pharma GmbH, Regensburg (1), Klinik und Poliklinik für Neurologie der Universität Regensburg im Bezirksklinikum (2)
- 34 Hirnmetastasen urologischer Malignome: Diagnostik und Therapie. Axel Heidenreich, Bereich Urologische Onkologie, Klinik und Poliklinik für Urologie, Universität zu Köln, Vorstandsmitglied der AUO
- 38 Studie: Behandlung von Säuglingen und Kleinkindern mit Medulloblastom mittels alleiniger Chemotherapie: Ergebnisse der Studie HIT-SKK'92

KONGRESSBERICHTE

- 39 Oncothermie: Zusätzliche Option bei fortgeschrittenen inoperablen Hirntumoren
- 39 Enzastaurin zeigt vielversprechende Resultate bei der Behandlung von Glioblastomen
- 40 Targets im Visier: HDAC- und Aurorakinaseinhibitoren
- 40 Neue europäische Studie zum Einsatz von Cetuximab als adjuvante Therapie bei kolorektalem Karzinom
- 41 Prävention des invasiven Zervixkarzinoms: Mit der Impfung beginnt eine neue Ära
- 41 Pankreaskarzinom: Überlebensvorteil durch Kombibehandlung mit Gemcitabin und Capecitabin
- 42 Rezidiertes multiples Myelom Bortezomib ist Standardtherapie mit Dexamethason überlegen
- 43 Mammakarzinom: Adjuvante Therapie im Fokus

PHARMABERICHTE

- 44 Zielgerichtete Therapie mit Cetuximab hält Einzug in die Behandlung von Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren
- 48 Pegyliertes liposomales Doxorubicin bietet hocheffektive Therapie ohne Nebenwirkungen der Anthrazykline wie Kardiotoxizität, Alopezie, Myelosuppression und Emesis
- 50 Interview: Pegyliertes liposomales Anthrazyklin – Risiko der Kardiotoxizität ist wesentlich geringer