

SEITE 62

FORTSCHRITTE IN DER THERAPIE

Leben verlängern, Nebenwirkungen vermindern

Selbst bei unheilbarem Krebs kann heute das Leben oft deutlich verlängert werden, bei gleichzeitig noch guter Lebensqualität.

SEITE 66

STRAHLENTHERAPIE

Strahlentherapie heute – präzise, effektiv und sicher

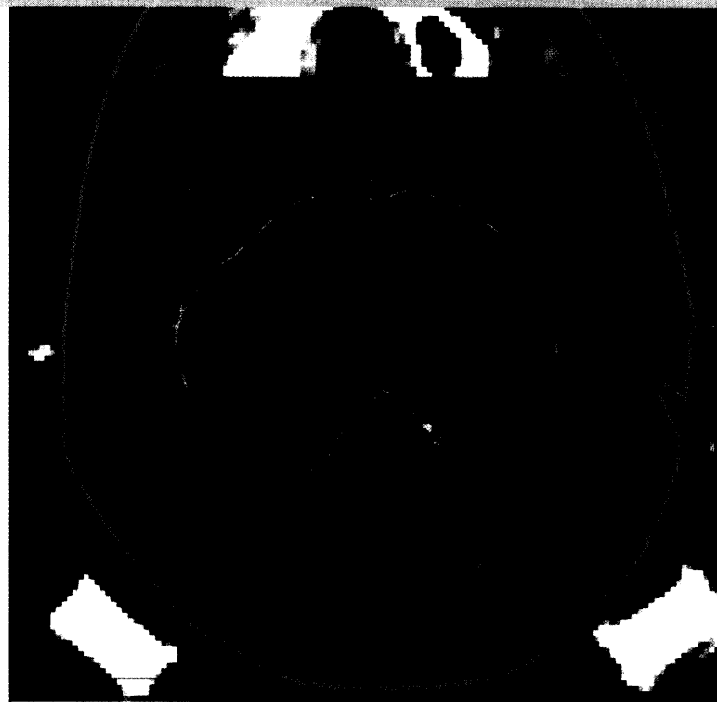
Innovative Verfahren zur »tumorkonformen« Bestrahlung verbessern die Heilungsaussichten.

SEITE 71

SCHWERIONEN-THERAPIE

Schweres Ionengeschütz

Mit geballter Kraft wirkt die Schwerionen-Bestrahlung im Tumor und schont zugleich normales Gewebe.



Protonenbestrahlung

SEITE 74

PHARMAFORSCHUNG

Neue Medikamente

Die jahrzehntelange Forschung trägt Früchte: Erste recht zielgenaue Krebsmedikamente sind zugelassen, weitere werden erwartet.

SEITE 82

IMMUNTHERAPIE

Immuntherapie – eine vierte Chance?

Neue Ansätze lassen auf eine schlagkräftige Immunantwort gegen Tumoren hoffen.

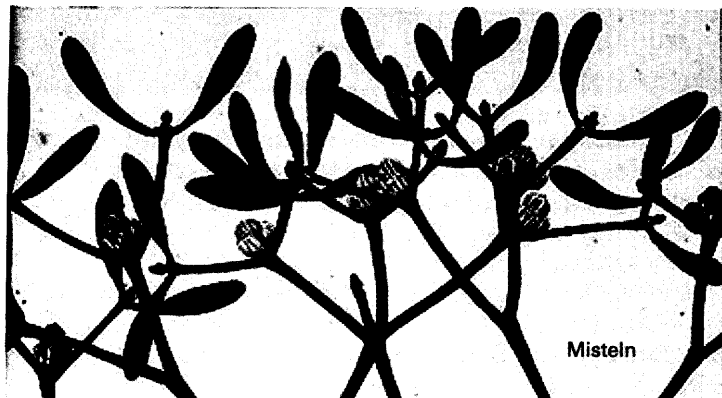
SEITE 90

UNKONVENTIONELLE THERAPIEN

Alternative Methoden – das Prinzip Hoffnung

Bieten »sanfte« biologische und natürliche Präparate tatsächlich eine Alternative?

SEITE 87



Misteln

PSYCHOONKOLOGIE

Hilfe für leidende Seelen

Psychoonkologen können krebskranken Menschen helfen, ihr Schicksal zu bewältigen.

SEITE 94

SCHMERZBEHANDLUNG

Wirksam gegen Schmerzen

Selbst starke anhaltende Schmerzen können heute erfolgreich bekämpft werden. Deutschland ist jedoch in dieser Hinsicht therapeutisch unterversorgt.

Titelbild: Eine der tückischsten Eigenschaften von Krebszellen ist ihre ungezügelter Vermehrung. Hier teilt sich eine Zelle aus einem Gebärmutterhalstumor.

SPL/AG. FOCUS

Editorial	3
Epimutationen – ein neuer Ansatz	16
Krebs in Deutschland	32
Bildgebende Verfahren	54
Impressum	86
Weblinks	98