

Wissenschaft & Forschung

Prognostische Signifikanz von EORTC QLQ-C30-Daten für Patienten mit Pankreaskarzinom <i>Dirk Höhmann, E. Dieter Hager, J. Sigle</i>	59
Die Komplikationsrate nach Kryochirurgie an langen Röhrenknochen – eine tierexperimentelle Studie <i>F. Popken, H. Erberich, P. Meschede, M. Bosse, U. v. Smekal, J. Michael, P. Eysel</i>	70
Apoptose-Induktion und Nekrose bei humanen Krebszellen durch elektromagnetische Felder im Vergleich mit gesunden Lymphozyten <i>Hermann Berg, Maria Radeva</i>	75
Entwicklung einer kombinierten biologischen-immunologischen Krebstherapie – Eine Übersicht zur Bio-Immuntherapie <i>Thomas Tallberg</i>	78

Die Biologische Krebsabwehr kommentiert 100

Neue Bücher 102

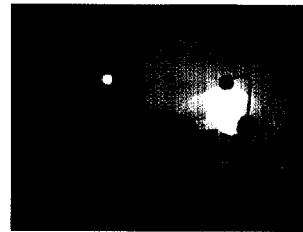
Onco News 103

Aus der Industrie 105

Beilagenhinweis: Diesem Heft liegen bei ein „Kongressplaner Medizinische Woche 2003“ sowie (einem Teil der Auflage) ein Abo-Flyer des Haug Verlags.

Abbildungshinweis: Das Titelbild entnahmen wir dem Beitrag „Apoptose-Induktion und Nekrose bei humanen Krebszellen durch elektromagnetische Felder im Vergleich mit gesunden Lymphozyten“ auf Seite 75ff. in diesem Heft.

Seite 59: Patienten mit einem Pankreas-karzinom wurden nach initialer konventioneller Behandlung während einer stationären palliativen oder kompletären Krebstherapie zu ihrer Lebensqualität befragt. Es wurde untersucht, ob eine Korrelation zwischen den



Scores der Sub-Skalen des EORTC-Lebensqualitätskonstruktes und der Überlebenszeit der Patienten bestand.

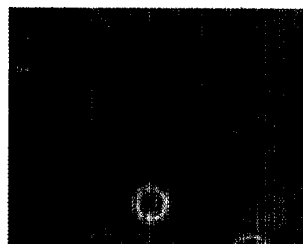
Scores der Sub-Skalen des EORTC-Lebensqualitätskonstruktes und der Überlebenszeit der Patienten bestand.

Seite 70: Die technische Weiterentwicklung von Kryosonden gab den Anlass, diese Methode erneut aufzugreifen und neuartige Kryosonden für die Kryoablation von Knochen-

gewebe im Tierexperiment zu erproben. Ziel dieser Studie war es, zu prüfen, ob durch die Verwendung moderner Miniaturkryosonden bei der kryochirurgischen Behandlung von Knochengewebe das Auftreten bestimmter Komplikationen vermieden werden kann.



Seite 75: Bei Krebszellen (U-937 und K-652) wird die Induktion von Apoptose und Nekrose durch Einwirkung von sinusförmigen Feldern hervorgerufen. Demgegenüber sind gesunde humane Lymphozyten wesentlich unempfindlicher bei gleicher Feld-



einwirkung.

einwirkung.

Seite 78: Eine biologische und spezifisch immunologische Behandlung ist die einzige Möglichkeit, die an eine ideale Krebstherapie gestellten Forderungen zu erfüllen. Die dadurch erreichten deutlichen Einsparungen würden die nationalen Ökonomien entlasten.

deutlichen Einsparungen würden die nationalen Ökonomien entlasten.

