

Hyperthermie als onkologisches Behandlungskonzept

Hyperthermia as an oncological concept

Redaktion: P.M. Schlag, Berlin

1038 Einführung zum Thema: Zwischen Hoffen und Bangen. Hyperthermie als onkologisches Therapiekonzept

Introduction to the topic: Between hope and apprehension.
Hyperthermia as an oncological concept
P.M. Schlag · M. Bamberg

1043 Molekulare und immunologische Effekte der Hyperthermie auf Tumorprogression und Metastasierung

Molecular and immunological effects of hyperthermia on tumor progression and metastasis
G. Multhoff · U. Gaipl

1052 Physikalische und technische Grundlagen der regionalen Tiefenhyperthermie

Physical and technical principles of regional deep hyperthermia
J. Gellermann · P. Wust

1063 Stellenwert der Hyperthermie im Rahmen der medikamentösen Tumorthherapie

Role of hyperthermia in medical oncology
L.H. Lindner · R.D. Issels

1072 Bedeutung der Hyperthermie im Rahmen radioonkologischer Behandlungsstrategien

The role of hyperthermia in current radiation oncology
O.J. Ott · M. Schmidt · R. Sauer · R. Fietkau · V. Heinrich

1079 Integration der Hyperthermie in chirurgisch-onkologische Techniken

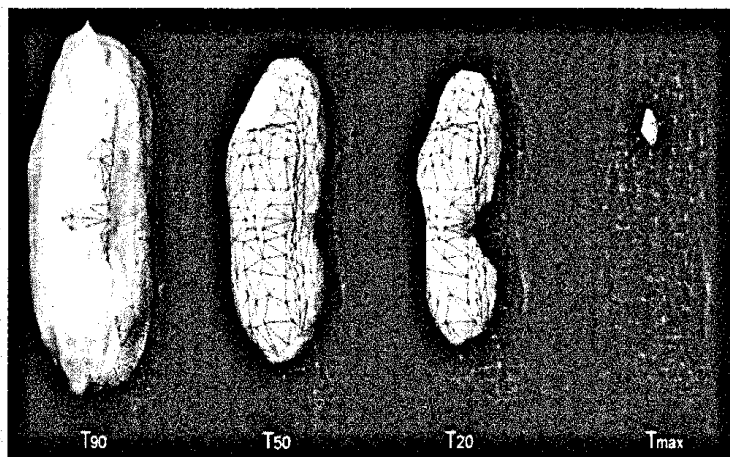
Integration of hyperthermia into surgical oncological techniques
S. Burock · P.M. Schlag

1086 Interventionelle Tumordestruktion durch thermische Verfahren

Interventional tumor destruction by thermal procedures
T.J. Vogl · C. Lee · N.E. Nour-Eldin · P. Farshid · M.G. Mack · J. Balzer

1095 Rekrutierende Hyperthermiestudien. Stand 09/2010

Recruiting hyperthermia studies. Status as of September 2010



Indextemperaturen haben unterschiedliche Oberflächenprofile und korrelieren deutlich mit klinischen Ergebnissen ► Seite 1052

■ **Journal Club** Journal club

1097 Zu hohe Erwartungen an die Ganzhirnstrahlentherapie

The expectations for whole brain radiation therapy are too high
C. Schäfer

1099 Induktionschemotherapie bei Kopf-Hals-Tumoren

Induction chemotherapy in head and neck tumors

A. Dietz · A. Boehm · D. Niederwieser

1105 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

1112 Impressum Imprint