

**Verlegervorwort**

Die wichtigsten Fortschritte der Onkologie/Hämatologie und der gastroenterologischen Onkologie der letzten Monate findet der ärztliche Leser in diesem Symposium MEDICAL. Dies geschah auf Vorschlag mehrerer führender Vertreter der genannten Fachgebiete, da die Thematiken nahe miteinander verwandt sind.

Die nächsten Fachdokumentationen Onkologie und Gastroenterologie 2001 erreichen sie im Dezember.

Ihr



– Verleger der BMV –

**Zum Titel**

Hypoxische Tumorareale in einem menschlichen Zervixkarzinom. Immunhistochemisch gefärbter Querschnitt. Rot: Blutgefäße. Gelbgrün: Hypoxische Regionen (identifiziert mit Hypoxiemarker Pimonidazol), die dort auftreten, wo lange Diffusionswege die Tumorzellen von den nächsten Blutgefäßen trennen. Hypoxische Tumorzellen zeigen eine verminderte Sensibilität für Röntgen- bzw. Gammastrahlen und bestimmte Zytostatika, eine veränderte Genexpression und erhöhte genetische Instabilität.

Mit freundlicher Genehmigung von M. Nordmark, J. Raleigh, M. Varia, K. Wiffels, A. J. van der Kogel & J. Overgaard; Aarhus, Dänemark und Nijmegen, Niederlande

**Inhaltsübersicht**

*Interview mit W. Linkesch*  
**Onkologische Forschung schreitet voran** 2  
*M. Hallek*  
**Konzepte der deutschen CLL-Studiengruppe** 6  
*P. Reichardt*  
**Laufende Studienkonzepte der EORTC-STBSG** 8  
*J. Hofmann*  
**Protein Kinase C: Modulation der Multidrug Resistenz** 12  
*J. Dreves*  
**Inhibitoren der Matrix – Metalloproteinasen** 14  
*R. M. Mesters*  
**Inhibition der Angiogenese** 18  
*H.-H. Fiebig*  
**Moderne Testverfahren zur Entwicklung antitumoraler Wirkstoffe** 20  
*H. Hebart*  
**Allogene Knochenmarktransplantationen: Prophylaxe und Therapie von Infektionen** 22  
*E. Presterl*  
**Pilzinfektionen** 24  
*P. Lankisch*  
**DGVS 2000: Stoffwechselkrankheiten und gastroenterologische Onkologie standen im Mittelpunkt** 28  
*E. F. Stange*  
**Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen** 31  
*J.-M. Löhr*  
**Mini State-of-the-Art-Lecture: Organsystem „Pankreas“** 32  
*M. Ott*  
**Pluripotente fötale Hepatozyten und Leberstammzellen** 35  
*T. Breidenbach*  
**Neue Entwicklungen zur Immunsuppression** 36  
*H. Schäfer*  
**NFκB-abhängige Chemoresistenz gastrointestinaler Tumorzellen** 39  
*T. Cramer*  
**Oxidativer Stress** 40  
*A. May*  
**Protonenpumpeninhibitoren bei Barrettösophagus nach Lokalthherapie von Dysplasien und Frühkarzinomen** 41  
*U. Kiltz*  
**H. pylori – negativer Risikofaktor für Barrett-Ösophagus** 42  
**Workshop** 43  
**Impressum** 44  
**Symposium** 45  
**Für Sie referiert** 50  
**Unser Beitrag zum Fortschritt ...** 44/60  
**Produkt-Info-Service** 65

